

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenesok köré és minimális éves esetszám vagy ha nincs számszerű adat, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
	Magvas vörösvérsejt meghatározás automatával		x	x
	Fehérvérsejtek differenciálása egyéb testfolyadékokból automatával		x	x
	Az éretlen granulocytá frakciók meghatározása automatával		x	x
	NGAL (Neutrophil gelatinase-associated lipocalin) mennyiségi meghatározás			x
	proGRP (progastrin-releasing peptid) mennyiségi meghatározás			x
	Lipoprotein-asszociált foszfolipáz A2 aktivitás meghatározása			x
	TSH receptor stimuláló immunglobulin meghatározása			x
	epesavak meghatározása szérumban		x	x
	Calprotectin meghatározása			x
	Anti-müllerian hormon meghatározása			x
	Globális hemosztázis funkcionális teszt tromboelasztográfiával /tromboelasztometriával		x	x
	Trombin generáció vizsgálata			x
	ADAMTS13 mennyiségi meghatározása			x
	ADAMTS13 funkcionális teszt			x
	heparin indukálta thrombocytopenia kimutatása PF4-heparin komplex ellenes IgG detektálásával			x
	von Willebrand faktor egyéb funkcionális tesztje			x
	von Willebrand faktor kollagén kötés meghatározása			x
	Új típusú (nem K vitamin antagonistá) orális anticoagulánsok koncentrációjának meghatározása			x
	Phospholipase A2 receptor elleni antitest (PLA2)			x
	CCL17/TARC ELISA módszerrel			x
	Annexin V elleni antitest			x
	Enhanced liver fibrosis (ELF) teszt			x
19131	Mikrobiológiai mintavétel székletből	M1	M2	M3
19141	Mikrobiológiai mintavétel haemocultura, aerob	M1	M2	M3
19142	Mikrobiológiai mintavétel haemocultura, anaerob	M1	M2	M3
19191	Mikrobiológiai mintavétel szilárd transport közegbe	M1	M2	M3
19192	Mikrobiológiai mintavétel folyékony transport közegbe	M1	M2	M3
19193	Mikrobiológiai mintavétel tenyésztő transport közegbe	M1	M2	M3
21000	Aminosav vagy származékának kimutatása szérumból			§
21010	Aminosav v. származékának meghatározása testnedvben, aminosavanként			x
21013	Homocisztein meghatározása		x	x
21014	Metionin terhelés			x
21015	Karnitin meghatározás (szövet, plazma vagy vizelet)			x

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezett beavatkozások/ellenőrzések köre és minimális éves esetszám vagy minimális számszerű adat, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
21016	Cisztatin C meghatározás		X	X
21017	Fehérjék identifikálása izoelektromos fókuszálással			X
21020	Összfehérje meghatározása szérumban	X	X	X
21040	Albumin meghatározása szérumban, festékkötő módszerrel	X	X	X
21041	Albumin meghatározása szérumban, immunturbidimetriás, immunnefelometriás módszerrel			§
21042	Fehérjék elválasztása elfo-val agarózgélben		X	X
21043	Fehérjék elválasztása elfo-val cellulóz acetát membránon		§	§
21044	Fehérje koncentráció elektroforézishez		X	X
21045	Prealbumin meghatározása		X	X
21057	Tumor nekrozis faktor alfa (TNFalfa) meghatározása			X
21058	Interferon gamma meghatározása			X
21059	Transzformáló növekedési faktor béta (TGFbeta) meghatározása			X
21070	Alfa-1 antitripszin meghatározása			X
21072	C reaktív fehérje (CRP) kvantitatív meghatározása	X	X	X
21073	Fruktózamin meghatározása	X	X	X
21075	Alfa-1 mikroglobulin meghatározása szérumban			X
21076	Myogloblin meghatározása szérumban			X
21079	Coeruloplazmin meghatározása		X	X
2107C	C reaktív fehérje (CRP) ultraszenzitív meghatározása	X	X	X
2107D	Szérum amiloid A (SAA) meghatározása			X
2107E	Prokalcitonin (PCT) meghatározása		X	X
21080	Kardiális troponin kimutatása	X	X	X
21082	Kardiális troponin I meghatározása		X	X
21083	Kardiális troponin T meghatározása		X	X
21090	A kollagén kereszt kötés koncentrációjának meghatározása a vizeletből és szérumból		X	X
21091	I-es típusú prokollagén propeptid (PINP) meghatározása szérumból			X
21110	Ammónia meghatározása szérumban	X	X	X
21120	Karbamid meghatározása szérumban	X	X	X
21130	Húgysav meghatározása	X	X	X
21141	Kreatinin meghatározása kinetikus Jaffé módszerrel, szérumban	X	X	X
21143	Kreatinin meghatározása enzimatikus módszerrel	X	X	X
21150	Összes bilirubin meghatározása szérumban	X	X	X
21151	Konjugált bilirubin meghatározása szérumban	X	X	X
21202	Vérgáz analízis	X	X	X
21290	H-2 kilégzési teszt	X	X	X
21291	Oldószer v. belégtett anyag szérumszintjének meghatározása kromatográfiás módszerrel			§
21292	C-13/C-14 CO2 meghatározás kilégtett levegőből			X
21310	Glukóz meghatározása	X	X	X
21312	Glukóz meghatározása hexokináz módszerrel	X	X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
	<i>vegyenlő beavatkozások/ellenlók köré és minimális éves esetszám vagy na nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "X"</i>			
21320	Galaktóz meghatározása szérumban			X
21342	Mucopolysaccharidózis gyorsteszt (össz GAG)			X
21391	Xilóz abszorpciós teszt			X
21410	Szabad zsírsav meghatározása			X
21411	Trigliceridek meghatározása	X	X	X
21420	Összkoleszterin meghatározása	X	X	X
21422	LDL koleszterin meghatározása, direkt módszerrel	X	X	X
2142A	HDL koleszterin meghatározása, direkt módszerrel	X	X	X
21440	Lipoprotein elfo			X
21442	Apolipoprotein A I. meghatározása			X
21443	Apolipoprotein A II. meghatározása			X
21444	Apolipoprotein B meghatározása			X
21445	Lp(a) meghatározása		X	X
2144A	Apolipoprotein E meghatározása			X
2144B	Apolipoprotein C-II meghatározása			X
21500	Nátrium meghatározása szérumban	X	X	X
21501	Kálium meghatározása szérumban	X	X	X
21510	Összes kalcium meghatározása	X	X	X
21512	Ionizált kalcium meghatározása		X	X
21520	Réz meghatározása		X	X
21540	Foszfor meghatározása szérumban	X	X	X
21550	Klorid meghatározása szérumban	X	X	X
21561	Mangán meghatározása, atomabszorpcióval			X
21562	Nikkel meghatározása, atomabszorpcióval			X
21563	Króm meghatározása, atomabszorpcióval			X
21564	Arzén meghatározása szérumból és vizeletből, atomabszorpcióval			X
21565	Szelén meghatározása, atomabszorpcióval			X
21566	Alumínium meghatározása, atomabszorpcióval			X
21568	Cink meghatározása		X	X
21569	Ólom meghatározása, atomabszorpcióval			X
21570	Lithium meghatározása	X	X	X
21571	Magnézium meghatározása	X	X	X
21572	Arany meghatározása, atomabszorpcióval			X
21573	Kadmium meghatározása, atomabszorpcióval			X
21574	Higany meghatározása, atomabszorpcióval			X
21575	Tallium meghatározása, atomabszorpcióval			X
21576	Kobalt meghatározása, atomabszorpcióval			X
2157C	Ionizált magnézium meghatározása			X
21609	A vitamin meghatározása			X
21630	Drog minőségi kimutatása, tesztcsikkal	X	X	X
21631	Digoxin meghatározása		X	X
21632	Digitoxin meghatározása		X	X
21634	Lidocain meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
21635	Procainamid és származékai meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
21636	Kinidin meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
21637	Teofillin meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyes/vegyes beavatkozások/ellenesek köré és minimális éves esetszám vagy nulla nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
21638	Egyéb antiepilepticumok szérumszintjének meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
21639	Karbamazepin meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel	X	X	X
2163A	Etosuximid meghatározása kromatográfiás módszerrel		X	X
2163B	Fenobarbitál meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163C	Pirimidon meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163D	Fenitoin meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163E	Valproinsav meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163F	Gentamicin meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163G	Tobramicin meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
2163H	Amikacin meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
2163N	Vankomicin meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
2163Q	Metotrexát meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
2163T	Cyclosporin és metabolitjainak meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
2163U	Benzodiazepin meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163V	Barbiturát meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel		X	X
2163W	Cephalosporin meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
2163Y	Hypnoticum (barbiturátot nem tartalmazó) kimutatása		X	X
2163Z	Barbiturát minőségi kimutatása	X	X	X
21640	Benzodiazepinek kimutatása		X	X
21641	Triciklusos antidepresszáns meghatározása HPLC-vel vagy immunoassay-vel		X	X
21642	Analgetikum kimutatása			X
21643	Phenothiazin kimutatása			X
21644	Tranquillansok kimutatása			X
21645	Narkotikumok kimutatása			X
21646	További gyógyszerek szérumszintjének meghatározása kromatográfiás vagy immunkémiai módszerrel		X	X
21651	Etilalkohol meghatározása enzimatis módszerrel		X	X
21660	Metilalkohol meghatározása kromatográfiás módszerrel			X
21690	LSD meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel			X
21691	THC meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel			X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenőrzések köre és minimális éves esetszám vagy nála nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
21692	Morfín és morfinszármazékok meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel			X
21693	Opiát meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel			X
21694	Cannabinoid meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel			X
21695	Amfetamin és származékainak meghatározása kromatográfiás módszerrel vagy immunoassay-vel			X
21696	Szerves foszfátvegyület kimutatása kromatográfiás módszerrel			X
2169E	Methaqualon meghatározása kromatográfiás módszerrel			X
2169F	Dimethoat meghatározása kromatográfiás módszerrel			X
2169G	Diquat meghatározása fotometriás módszerrel			X
2169H	Paraquat meghatározása fotometriás módszerrel			X
2169K	Phenyl- és methyl-piperidin kimutatása kromatográfiás módszerrel			X
2169L	Parathion (E605) meghatározása kromatográfiás módszerrel			X
2169P	Metadon meghatározás kromatográfiás módszerrel			X
2169T	Szerves oldószerek meghatározása			X
2169U	Multi-drog rezisztencia funkcionális teszt			X
2169V	Amanitin kimutatása és meghatározása ELISA módszerrel			X
21721	Laktát meghatározása	X	X	X
21722	Piruvát meghatározása			X
21723	Béta hidroxivajsav meghatározása			X
21790	Neopterin meghatározása			X
21810	Ozmolalitás meghatározása direkt méréssel		X	X
21831	Viszkozitás meghatározása		X	X
22020	Összes fehérje meghatározása vizeletben és egyéb testnedvben	X	X	X
22030	Fehérje elektroforézis vizeletmintából			X
22033	Biotidináz meghatározása vizeletben			§
22034	N-acetil-glukózaminidáz (NAGase) meghatározás vizeletben			X
22042	Albumin meghatározása immun módszerrel vizeletben	X	X	X
22044	Alfa-1 mikroglobulin meghatározása vizeletben			X
22111	Kreatinin meghatározása vizeletből, kinetikus Jaffé módszerrel	X	X	X
22130	Porfirin meghatározása vizeletben			X
22131	Porfirinek direkt spektrometriája vizeletben			X
22132	Koproporfirin meghatározása vizeletben			X
22133	Uroporfirin meghatározása vizeletben			X
22134	Porfobilinogen meghatározása vizeletben			X
22135	Delta-amino-levulinsav meghatározása			X
2213A	Összes porfirin meghatározása			X
2213E	Protoporfirin meghatározás vvt-ben			X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenőrzések köre és minimum éves esetszám vagy minimum számszerű adatai, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
2213H	Plasma porfirin meghatározás			X
2213K	Porfirinek elválasztása és mennyiségi meghatározása HPLC-vel			X
22150	Karbamid meghatározása vizeletben	X	X	X
22160	Húgysav meghatározása vizeletben	X	X	X
22200	Glukóz kimutatása vizeletből	X	X	X
22201	Glukóz mennyiségi meghatározása vizeletből és egyéb testnedvekből	X	X	X
22300	Kalcium meghatározása vizeletben	X	X	X
22310	Klorid meghatározása vizeletben	X	X	X
22320	Kálium meghatározása vizeletben	X	X	X
22330	Nátrium meghatározása vizeletben	X	X	X
22341	Arzén meghatározása vizeletből, atomabszorpcióval			§
22350	Foszfor meghatározása vizeletben	X	X	X
22400	Ketontestek kimutatása vizeletből	X	X	X
22441	Ismeretlen toxikus anyag kimutatása biológiai mintából			X
22510	Vesekő kémiai analízise		X	X
22520	Osmolalitás meghatározása vizeletben direkt méréssel	X	X	X
22540	Vizelet üledékvizsgálat	X	X	X
22550	Általános vizeletvizsgálat, üledék nélkül minimum 8 paraméter	X	X	X
22551	Vizeletvizsgálat üledék nélkül minimum 5 paraméter	X	X	X
22552	Vizelet üledék alakos elemek meghatározása automatával, beleértve az esetleges mikroszkópos ellenőrzést is	X	X	X
22620	Széklet zsírürítés vizsgálata			X
22630	Széklet vér kimutatása	X	X	X
22631	Széklet vér kimutatása, immunkémiai módszerrel	X	X	X
22632	Széklet humán albumin kimutatása immunkémiai módszerrel		X	X
22640	Széklet tripszin-kimotripszin aktivitás			X
22701	Haemoglobin kimutatása liquorban kémiai módszerrel			X
22741	Liquor összfehérje meghatározása		X	X
22743	Liquor albumin meghatározása		X	X
22747	Liquor fehérje kimutatás Pándy reakcióval		X	X
22761	Liquor direkt spektrofotometria			X
22781	Liquor sejtszám meghatározása		X	X
22840	Nátrium meghatározása verejtékben			X
22841	Klorid meghatározása verejtékben		X	X
22854	Cervix nyák minőségi vizsgálata		X	X
22856	Penetráció teszt		X	X
22859	Hüvelyváladék vizsgálata festett kenetben		X	X
22880	Ízületi folyadék és egyéb punktatum minőségi vizsgálata		X	X
22881	Ízületi folyadék és egyéb punktatum üledékének vizsgálata		X	X
22884	Epeüledék mikroszkópos vizsgálata			X
22885	Alfa-amiláz meghatározása testnedvben	X	X	X
22886	IgA meghatározása nyálban		X	X
23110	Laktóz tolerancia teszt	X	X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyenő beavatkozások/ellenőrzések köre és minimális éves esetszám vagy ha nincs számszerű adat, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
23130	Glukóz terhelés	X	X	X
23140	Szekretin provokációs teszt		X	X
23141	Szekretin-kolecisztokinin provokációs teszt		X	X
23150	Diszacharidáz aktivitás meghatározása		§	§
23190	Széklet emésztettség mikroszkópos vizsgálata	X	X	X
23310	Inzulin meghatározása		X	X
23311	Inzulinszerű növekedési faktor meghatározása		X	X
23313	C peptid meghatározása		X	X
23316	A hypophysis glikoprotein hormonjai szabad alfa alegységének meghatározása			X
23320	Glukagon meghatározása			X
23340	Gasztrin meghatározása			X
23390	Tripszin meghatározása			§
23391	Bikarbonát meghatározása testnedvből		X	X
23440	Renin aktivitás meghatározása		X	X
23441	Natriuretikus peptid meghatározása		X	X
23442	Renin koncentráció meghatározása			X
23443	Leptin meghatározása			X
23640	Parathormon meghatározása	X	X	X
23641	Parathormon related peptide (PRP) meghatározása			X
23690	25-hydroxy-D vitamin meghatározása ligand assay-vel		X	X
23691	1-25 Dihydroxy-D vitamin meghatározása ligand assay-vel		X	X
23692	Oszteokalcin meghatározása		X	X
23693	Kalcitonin meghatározása		X	X
24000	Jód meghatározása			X
24010	Tiroxin-kötő globulin (TBG) meghatározása		X	X
24011	Tireoglobulin meghatározása		X	X
24021	T4 szabad frakció meghatározása	X	X	X
24031	T3 szabad frakció meghatározása	X	X	X
24061	Thyreoidea-Stimuláló Hormon supersensitiv meghatározása	X	X	X
24062	Thyrotropin Releasing Hormon stimulációs teszt			X
24120	Follikulus Stimuláló Hormon (FSH) meghatározása		X	X
24121	Luteinizáló Hormon (LH) meghatározása		X	X
24130	Növekedési hormon meghatározása		X	X
24170	Anti-diuretikus-hormon meghatározása		X	X
24171	Prolaktin meghatározása		X	X
24184	Angiotenzin meghatározása			X
24186	Melanocita stimuláló hormon (alfa-MSH) meghatározása			X
24190	Androsztendion meghatározása			X
24200	Adreno-kortikotrop hormon meghatározása		X	X
24220	Kortizol meghatározása testnedvekből		X	X
24222	Kortikoszteron meghatározása			X
24224	11-dezoxikortizol meghatározása			X
24225	Dezoxi-kortikoszteron meghatározása			X
24230	Aldoszteron meghatározása		X	X
24310	Adrenalin meghatározása szérumból, HPLC-vel			X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyenő beavatkozások/ellenőrzések köré és minimális éves esetszám vagy na nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
24312	Noradrenalin meghatározása szérumból, HPLC-vel			X
24313	Dopamin meghatározása szérumból, HPLC-vel			X
24314	Szerotonin meghatározás szérumban			X
24320	Ösztadiol meghatározása		X	X
24321	Ösztriol meghatározása szérumban		X	X
24322	Szabad ösztriol meghatározása		X	X
24330	Human Chorio-Gonadotropin meghatározása szérumban	X	X	X
24333	Szabad Humán Chorio-Gonadotropin béta lánc meghatározása szérumban			X
24350	Progeszteron meghatározása		X	X
24351	17-OH progeszteron meghatározása			X
24352	17-OH pregnenolon meghatározása			X
24392	Thromboxan B2 meghatározása			X
24394	Szabad tesztoszteron meghatározása		X	X
24395	Dehidroepiandrosteron (DHEA) meghatározása		X	X
24396	DHEA-szulfát (DHEA-S) meghatározása		X	X
24398	Totál tesztoszteron meghatározása		X	X
2439A	Sexual Hormon Binding Globulin (SHBG) meghatározás		X	X
2439B	Dihidrotesztoszteron meghatározás			X
24425	Metanephrin meghatározása vizeletben			X
24426	Normetanephrin meghatározása vizeletben			X
24427	Vanilil-mandulasav meghatározása vizeletben		X	X
24428	Homovanililsav meghatározása vizeletben		X	X
24429	Adrenalin meghatározása vizeletben			X
2442A	Noradrenalin meghatározása vizeletben			X
2442B	Dopamin meghatározása vizeletben			X
24491	17-OH szteroid meghatározása			X
24492	5-HIAA (5-OH-indolecetsav) mennyiségi meghatározás vizeletben		X	X
24500	Tejsav dehidrogenáz (LDH) meghatározása	X	X	X
24501	LDH izoenzimek elektroforézises elválasztása			X
24530	Fruktóz-6-foszfát dehidrogenáz meghatározása			X
24531	Glukóz-6-foszfát dehidrogenáz meghatározása			X
24600	Aszpartát-amino-transzferáz (ASAT, GOT) meghatározása	X	X	X
24610	Alanin-amino-transzferáz (ALAT, SGPT) meghatározása	X	X	X
24620	Kreatin-kináz (CK) meghatározása	X	X	X
24640	Gamma-glutamil-transzferáz meghatározása	X	X	X
24700	Alfa-amiláz meghatározása szérumban	X	X	X
24702	Alfa-amiláz meghatározása vizeletben és egyéb testnedvben	X	X	X
24710	Lipáz meghatározása	X	X	X
24720	Alkalikus foszfatáz meghatározása	X	X	X
24721	Alkalikus foszfatáz izoenzim meghatározása			X
24722	Csontspecifikus alkalikus foszfatáz (BAP) meghatározása			X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenőrzések köré és minimumais éves esetszám vagy ha nincs számszerű adat, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
24741	Pseudo-kolineszteráz meghatározása	x	x	x
24770	Tömegspektrometriás metabolit profil meghatározás (szerves savak, hosszú szénláncú zsírsavak, purin és pirimidin nukleotida profil, stb.)			x
24791	Biotinidáz meghatározása			x
24891	CK-MB meghatározása immungátlással	x	x	x
24897	Angiotenzin konvertáló enzim meghatározása			x
2489B	CK-MB koncentráció meghatározása immunmódszerrel		x	x
2489D	Kreatin kináz izoenzim elektroforézis			x
24960	Fehérjék elektroforetikus szeparálása SDS PAGE-val			x
25000	Natív anyag mikroszkópos vizsgálata	M1	M2	M3
25010	Treponema (sötétlátóteres) vizsgálata			M3
25030	Mikroszkópos vizsgálat, tenyésztetlen anyagból	M1	M2	M3
25031	Húgycsőváladék vizsgálata festett kenetben			M3
25040	Mikroszkópos vizsgálat, Ziehl-Nielsen festéssel		M2	M3
25050	Mycobacterium tenyésztése szilárd táptalajon			M3
25051	Mycobacterium subcultura			M3
25052	Mycobacterium tenyésztése, automatizált, folyékony táptalajos módszerrel			M3
25053	Mycobacterium vizsgálata, molekuláris biológiai módszerrel			M3
2505A	Mycobacterium rezisztencia vizsgálata szilárd táptalajon, elsőrendű szerekre, szerenként			M3
2505B	Mycobacterium rezisztencia vizsgálata szilárd táptalajon, másodrendű szerekre, szerenként			M3
2505C	Minta előkezelése Mycobacterium tenyésztéshez			M3
2505D	Mycobacterium tenyésztése manuális, folyékony táptalajos módszerrel			M3
2505E	Mycobacterium tuberculosis komplex identifikálása biokémiai módszerrel			M3
2505F	A nem tbc-t okozó mycobacteriumok (NTM) identifikálása biokémiai módszerekkel			M3
2505G	Mycobacteriumok rezisztencia vizsgálata elsőrendű szerekre, automata folyékony táptalajos módszerrel, szerenként			M3
2505H	Mycobacteriumok rezisztencia vizsgálata másodrendű szerekre, automata folyékony táptalajos módszerrel, szerenként			M3
25061	Orr-torok szűrő	M1	M2	M3
25062	Orr-torok minta tenyésztése	M1	M2	M3
25063	Köpet, bronchusváladék tenyésztése	M1	M2	M3
25064	Fül-, melléküregváladék tenyésztése	M1	M2	M3
25065	Punktátum, liquor, genny tenyésztése, csak aerob		M2	M3
25067	Vizelet tenyésztése	M1	M2	M3
25068	Haemocultura aerob tenyésztése			M3

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenőrzések köre és minimális éves esetszám vagy hiányos számszerű adatai, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
25069	Szem, bőrfelszíni, genit. váladék aerob tenyésztése	M1	M2	M3
25070	Mikrobiológiai sterilitási, eü. intézeti higiénés vizsgálat			M3
25071	Helicobacter pylori tenyésztés			M3
25072	Anaerob baktérium tenyésztése	M1	M2	M3
25077	Mycoplasma és egyéb, különleges tenyésztési eljárásokat igénylő baktérium tenyésztése			M3
25078	Haemocultura anaerob tenyésztése			M3
25079	Székllettenyésztés, kiegészítő vizsgálat		M2	M3
2507A	Haemokultura vizsgálata automatával		M2	M3
25091	Székllettenyésztés szűrővizsgálatként (fogl.)			M3
25092	Székllettenyésztés cholera gyanú miatt			M3
25093	Székllettenyésztés csecsemőtől küldött anyagból			M3
25094	Székllettenyésztés Salmonella környezetből			M3
25095	Székllettenyésztés Shigella, Yersinia környezetből			M3
25096	Székllettenyésztés enteritises betegtől		M2	M3
25098	Salmonella tenyésztése epe-, vizelet- v. vérmintából			M3
25110	Aerob baktérium azonosítása nem automatával, legalább 10 reakció		M2	M3
25111	Aerob baktérium azonosítása nem automatával, legalább 4 biokémiai reakció		M2	M3
25120	Anaerob baktérium azonosítása nem automatával, legalább 5 reakció		M2	M3
25131	Bakteriuria vizsgálata nitrit próbával			M3
25190	STD mikroorganizmusok azonosítása ELISA technikával			M3
25191	Baktérium, gomba biokémiai azonosítása automata vagy félautomata rendszerrel		M2	M3
25203	Kórokozó tipizálása PFGE (Pulse Field Gel Elektroforesis) módszerrel			M3
25211	Salmonella azonosítása tárgylemez agglutinációval			M3
25212	Shigella és V. cholerae azonosítása tárgylemez agglutinációval			M3
25213	Yersinia azonosítása tárgylemez agglutinációval		M2	M3
25214	E. coli azonosítása tárgylemez agglutinációval		M2	M3
25215	Campylobact. azonosítása tárgylemez agglutinációval			M3
25216	Szerotipizálás kereskedelmi gyorstesztel	M1	M2	M3
25217	Escherichia coli szerotipizálás csőagglutinációval			M3
25218	Campylobacter identifikálás, kereskedelmi teszttel		M2	M3
25219	Baktérium, gomba gyorsidentifikálása chromogén szubsztrátot tartalmazó táptalajon	M1	M2	M3
25220	Vizelet csíraszámának meghatározása automata rendszerrel		M2	M3
25250	Baktérium toxin kimutatása in vitro	M1	M2	M3
25251	Baktérium toxin kimutatása in vivo			M3

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyesítő beavatkozások/ellenanyagok köré és minimális éves esetszám vagy nullás számszerű adatai, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
25310	Antibiogram, aerob, legalább 10 antibiotikum	M1	M2	M3
25311	Antibiotikum MIC, MBC meghatározás / antibiotikum		M2	M3
25312	Antibiogram, aerob, legalább 18 antibiotikummal	M1	M2	M3
25321	Antibiogram MIC vagy breakpoint meghatározása automata rendszerrel		M2	M3
25390	Antibiot. szint meghatározása, mikrobiológiai módszerrel		M2	M3
25400	Vírus kimutatása fénymikroszkópos vizsgálattal			M3
25410	Vírus vizsgálat elektronmikroszkóppal			M3
25430	Vírus izolálás sejtenyészetben			M3
25500	Vírus azonosítása ellenanyaggal			M3
25504	Vírus antigén kimutatása ELISA módszerrel antigéneként	M1	M2	M3
25550	Baktérium fágtipizálása			M3
25560	Vírusantigén készítése betegből származó anyagból			M3
25562	Chlamydia trachomatis kimutatása, molekuláris biológiai módszerrel			M3
25563	Neisseria gonorrhoeae kimutatása, molekuláris biológiai módszerrel			M3
25564	HPV kimutatás, jelamplifikált molekuláris biológiai módszerrel			M3
25566	Hepatitis C vírus kvalitatív meghatározása, molekuláris biológiai módszerrel			M3
25567	Hepatitis C vírus kvantitatív meghatározása, molekuláris biológiai módszerrel			M3
25568	HIV kvantitatív meghatározása, molekuláris biológiai módszerrel			M3
25569	HCV genotípus meghatározása molekuláris diagnosztikai módszerrel			M3
25572	Hepatitis B vírus gyógyszer-rezisztens mutánsainak meghatározása PCR alapú módszerrel			M3
25695	Anti-tirozin-foszfataz-A2 meghatározása			M3
26000	Treponema komplement kötési reakció KKR			M3
26010	VDRL reakció	M1	M2	M3
26020	Rapid plasma reagin (RPR) vizsgálat	x	x	x
26030	Komplement kötési reakció /savó /vírus KRR			
26050	Fluorescens treponema antitest vizsgálat FTA-ABS			§
26051	TPHA vizsgálat	x	x	x
26190	Természetes ellenanyag szint			M3
26200	Vírus neutralizáció szöveten, savókeverékeként			M3
26201	Víruspec. IgM tisztítás			M3
26251	Anti-streptolizin O titer szemikvantitatív meghatározása, agglutinációval	x	x	x
26252	Anti-streptolizin O titer kvantitatív meghatározása	x	x	x
26253	Streptococcus DNase AT meghatározása			M3
26260	HIV AT verifikációja vagy konfirmációja			M3
26261	HIV AT kimutatása		M2	M3

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
	<i>vegyesítő beavatkozások/erősítések köré és minimális éves esetszám vagy minimális számszeru uatit, a kompetencia megjelölése "x"</i>			
26263	EBV aspecifikus AT kimutatás	M1	M2	M3
26265	EBV Epstein-Barr spec. AT kimutatása	M1	M2	M3
26268	Herpes simplex vírus AT kimutatása	M1	M2	M3
2626A	HTLV I, II AT kimutatása			M3
2626B	CMV antigenaemia vizsgálat			M3
26270	Vírusspec. AT vizsgálat/ haemagglutináció-gátlás (HAG)			M3
26278	Vírusspecifikus AT kimutatása			M3
26279	Vírus ellenes AT meghatározás IF módszerrel			M3
2627H	Rubeola vírus AT kimutatása			M3
2627L	Varicella-Zooster vírus AT kimutatása	M1	M2	M3
2627N	Cytomegalovírus AT kimutatása	M1	M2	M3
2627P	Hepatitis-A vírus AT kimutatása	M1	M2	M3
2627Q	Anti-HBs AT kimutatása		x	x
2627R	Anti-HBc AT kimutatása		x	x
2627S	Anti-HBe AT kimutatása	M1	M2	M3
2627T	Hepatitis-C vírus AT kimutatása		x	x
2627U	Hepatitis-D vírus AT kimutatása			x
2627W	Vírus ellenes AT meghatározása ELISA módszerrel	M1	M2	M3
26280	Chlamydia AT kimutatása	M1	M2	M3
26281	Mycoplasma AT kimutatása	M1	M2	M3
26282	Borrelia AT meghatározása		M2	M3
26283	Brucella AT meghatározása			M3
26285	Legionella AT meghatározása	M1	M2	M3
26286	Leptospira AT meghatározása/antigén			M3
26289	Salmonella AT meghatározása		M2	M3
2628A	Francisella (tularemia) AT meghatározása			M3
2628B	Yersinia AT meghatározása			M3
2628D	Helicobacter AT meghatározása	x	x	x
26295	Baktérium ellenes AT meghatározása, ELISA módszerrel	M1	M2	M3
26296	Baktérium ellenes AT meghatározása, IF módszerrel	M1	M2	M3
26297	Baktérium/vírus/parazita ellenes AT meghatározása, immunoblot módszerrel	M1	M2	M3
26390	Escherichia AG kimutatása liquorban	M1	M2	M3
26391	Neisseria AG kimutatása liquorban	M1	M2	M3
26392	Haemophilus AG kimutatása liquorban	M1	M2	M3
26393	Streptococcus AG kimutatása testnedvben	M1	M2	M3
26394	Chlamydia, Legionella AG kimutatása	M1	M2	M3
2639A	HBsAg AG kimutatása	M1	M2	M3
2639B	HBsAg konfirmációja	M1	M2	M3
2639E	HBeAg AG kimutatása	M1	M2	M3
2639G	Vírus AG kimutatása LATEX agglutinációval	M1	M2	M3
2639H	Vírus AT kimutatása LATEX agglutinációval			M3
2639L	Hepatitis B vírus mennyiségi meghatározása bDNS módszerrel			M3
26401	HLA kompatibilitási vizsgálat			IV.HLA
26406	HLA izo-antitest specifikálása, összesen			IV.HLA
26408	HLA-I. osztályú fenotípus meghatározása szerológiai módszerrel			IV.HLA
26409	HLA-II. osztályú fenotípus meghatározása szerológiai módszerrel			IV.HLA

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyeslelt beavatkozasok/eroltasok kore es minimumis éves esetszám vagy na nincs számszeru adat, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
2640H	Humán MHC-II antigének fenotípus specifikálása áramlási citometriával			IV.HLA
2640K	HLA-B27 fenotípus kimutatása			IV.HLA
2640L	CD pozitív sejtszám meghatározása, antigéneként, áramlási citométerrel, FITC-el jelölt antitesttel		x	x
2640M	CD pozitív sejtszám meghatározása, antigéneként, áramlási citométerrel, phycoerithreinnel jelölt antitesttel		x	x
2640N	CD pozitív sejtszám meghatározása, antigéneként, áramlási citométerrel, egyéb fluorophorral jelölt antitesttel		x	x
2640P	Humán MHC-I antigének fenotípus specifikálása áramlási citometriával		x	x
2640Q	Intracitoplazmatikus marker meghatározása áramlásos citometriával		x	x
26410	Fehérvérsejtek szerotipizálása			§
26430	Haptogloblin meghatározása		x	x
26440	HLA-DRB allélek génszintű meghatározása kis felbontással			IV.HLA
2644A	HLA-DQB allélek génszintű meghatározása kis felbontással			IV.HLA
2644B	HLA-DPB allélek génszintű meghatározása nagy felbontással			IV.HLA
2644C	HLA szubtypusok (HLA-A*,B*, DRB* DQB* génszintű meghatározása, nagy felbontású módszerrel)			IV.HLA
2644E	HLA-B* allélek génszintű meghatározása kis felbontással			IV.HLA
2644F	HLA-A* allélek génszintű meghatározása kis felbontással			IV.HLA
2644G	HLA-C* allélek génszintű meghatározása kis felbontással			IV.HLA
26490	Trombocita kompatibilitási vizsgálat		x	x
26500	Hideg agglutininek meghatározása		x	x
26501	Kryoprotein kimutatása		x	x
26502	Kryoprotein mennyiségi és minőségi analízise			x
26550	Összes-komplement aktivitás meghatározása, klasszikus út (CH50)		x	x
26551	Összes-komplement aktivitás meghatározása, alternatív út (AH50)			x
26552	Komplement fehérjék és inhibitorok meghatározása radiális immundiffúzióval, fehérjéként			x
26554	Komplement fehérjék és inhibitorok meghatározása automatizált immunoesszével (turbidimetria, nefelometria), fehérjéként		x	x
26555	C1 inhibitor aktivitás meghatározása		x	x
26556	Komplement aktivációs termékek meghatározása termékeként			x
26558	Komplement faktorok funkcionális aktivitásának meghatározása immunhemolitikus módszerrel, faktoronként			x

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
	<i>vegenito beavutikasok/enitasok kore es minimumis éves esetszam vagy na nincs szamszeru adat, a kompetencia megjelölése "X"</i>			
2655A	Komplement fehérjék és inhibitorok meghatározása ELISA módszerrel, fehérjénként			X
2655C	Mannozkötő lektin (MBL) meghatározása, ELISA módszerrel			X
2655D	C1q elleni antitest meghatározása		X	X
2655E	Mitochondrium elleni antitest meghatározása			X
2655F	Foszfatidilszerin elleni antitest meghatározása izotípusonként			X
2655G	Saccharomyces cerevisiae elleni antitest meghatározása, izotípusonként			X
2655H	Pneumococcus tok poliszaharid elleni antitest meghatározása			X
2655J	Haemophilus influenzae B elleni antitest meghatározása			X
2655K	Meningococcus tok poliszaharid elleni antitest meghatározása, típusonként			X
2655L	Difteria toxoid elleni antitest meghatározása			X
2655M	Tetanus toxoid elleni antitest meghatározása			X
2655N	Máj-vese mikroszóma elleni antitest meghatározása			X
2655P	Citoplazmatikus antigén elleni antitest kimutatása			X
2655Q	Filaggrin elleni autoantitest meghatározása, immunoassay-vel		X	X
2655R	Sm/RNP elleni antitest meghatározása			X
26561	Antinukleáris antitest (ANA) kimutatása immunfluoreszcens módszerrel, automata digitális mikroszkóppal			X
26562	Béta2-glikoprotein I Domén 1 elleni antitest mennyiségi meghatározása			X
26563	Citokinek, egyéb fehérjék mennyiségi meghatározása mikrogöngy technológiával			X
26564	Ro52 elleni antitest mennyiségi meghatározása			X
26565	Ro60 elleni antitest mennyiségi meghatározása			X
26566	DFS70 elleni antitest mennyiségi meghatározása			X
26604	Acetilcolin receptor elleni antitest kimutatása			X
26607	Gliadin elleni antitest meghatározása, izotípusonként		X	X
26608	Hisztin elleni antitest meghatározása			X
26609	Glomerularis bazalmembrán (GBM) elleni antitest kimutatása			X
2660A	Sm antigén elleni antitest meghatározása			X
2660B	Kollagén elleni antitest kimutatása			X
2660C	Riboszómális P protein elleni antitest kimutatása			X
2660D	Endomizium elleni antitest kimutatása, izotípusonként			X
2660E	RNS polimeráz antitest kimutatása			X
2660F	Szöveti transzglutamináz elleni antitest meghatározása, izotípusonként		X	X
2660G	Ku/Ki antigén elleni antitest kimutatása			X
2660H	Retikulin elleni antitest kimutatása			X
2660J	Kardiolipin AAT meghatározása, szűrőteszt		X	X
2660K	PCNA antigén elleni antitest kimutatása			X
2660L	Riboszómális P protein elleni antitest meghatározása			X
2660N	Spermium elleni antitest kimutatása, izotípusonként			X
2660P	Jo-1 elleni antitest meghatározása			X
2660W	TSH receptor elleni antitest meghatározása		X	X
2660Z	Mitochondrium elleni antitest kimutatása			X
26612	Kardiolipin AAT meghatározása			X
26613	Máj specifikus proteinek elleni antitest kimutatása			X
26614	Anti-neutrofil citoplazma antigén elleni antitest kimutatása (ANCA)			X
26615	Máj-vese mikroszóma elleni antitest kimutatása			X
26616	Proteináz-3 elleni antitest meghatározása			X
26617	Mieloperoxidáz elleni antitest meghatározása			X
26618	Atípusos ANCA kimutatása			X
2661A	Citoszkeleton antigén elleni antitest kimutatása			X
2661C	Kettősszálú DNS elleni antitest meghatározása		X	X
2661E	Extrahálható nukleáris antigén elleni antitest kimutatása, szűrőteszt		X	X
2661F	Kromatin elleni antitest meghatározása			X
2661G	U1-RNP elleni antitest meghatározása			X
2661H	Thyreoidea-peroxidáz elleni antitest meghatározása		X	X
2661J	GAD (glutaminsav-dekarboxiláz) elleni antitest meghatározása			X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyesítő beavatkozások/ellenesok köré és minimális éves esetszám vagy na nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
2661K	SS-A (Ro) elleni antitest meghatározása			x
2661L	SS-B (La) elleni antitest meghatározása			x
2661M	Centromer elleni antitest kimutatása			x
2661S	HSP 60/65/70/90 elleni antitest kimutatása			x
2661T	Vázizom elleni antitest kimutatása			x
2661U	Pancreas szigetsejt elleni antitest kimutatása			x
2661X	Thyreoidea mikroszomális autoantitest kimutatása			§
26620	Carcino-embriónális antigén (CEA) meghatározása		x	x
26621	Szöveti polipeptid antigén (TPA)		x	x
26623	CA 15-3		x	x
26625	CA 125		x	x
26626	CA 19-9		x	x
26627	CA 72-4		x	x
26629	Neuron specifikus enoláz (NSE)		x	x
2662A	Beta-2 mikroglobulin meghatározása		x	x
2662B	Elszarusodó laphámsejt rák antigén (SCC)		x	x
2662C	Prostata specifikus antigén (PSA)	x	x	x
2662D	Vasoactiv intestinalis polipeptid (VIP)			x
2662E	Pancreas polipeptid (PP)			x
2662F	Graviditás-specifikus b1-glikoprotein (GSP)			x
2662G	AFP meghatározása szérumban		x	x
2662H	További tumor markerek meghatározása			x
2662I	Timidin-kináz enzimaktivitás meghatározása			x
2662K	S100 protein meghatározása vérben		x	x
2662L	Prosztata-specifikus antigén szabad frakció (fPSA) meghatározása	x	x	x
2662M	Humán epididymis protein (HE4) koncentráció meghatározása		x	x
2662N	Peroxiszomális enzimek meghatározása (szövet, leukocita)			x
2662P	Mitochondriális enzimek meghatározása (szövet, leukocita)			x
2662Q	Lizoszomális enzimek meghatározása (szövet, leukocita, plazma)			x
2662R	Cyfra 21-1 meghatározása		x	x
2662T	Chromogranin A meghatározása			x
26631	Rheuma faktor meghatározása (Waller-Rose)		§	§
26632	Rheuma faktor izotípus meghatározása			x
26640	Rheuma faktor kvantitatív meghatározása, immunkémiai módszerrel	x	x	x
26650	Antinukleáris antitest (faktor, ANA, ANF) kimutatása		x	x
26652	Antinukleáris antitest (faktor, ANA, ANF) mennyiségi meghatározása		x	x
26660	Terhességi próba immunológiai módszerrel	x	x	x
26670	Alfa-fetoprotein meghatározása szérumban (terhes)		x	x
26671	Inhibin meghatározása		x	x
26672	Terhesség asszociált plazma protein A (PAPP-A)		x	x
26692	Inzulin elleni antitest meghatározása			x
26693	Thyreoglobulin AAT meghatározása		x	x
26696	PM/Scl elleni antitest kimutatása			x
26697	Scl-70 elleni antitest meghatározása			x
26698	Simaizom elleni antitest kimutatása			x
2669A	Szívizom elleni antitest kimutatása			x
2669B	Miozin elleni antitest meghatározása			x
2669C	Trombocita ellenes antitest kimutatása			x
2669D	Granulocita elleni antitest kimutatása (direkt vagy/és indirekt)			x
2669E	Keringő immunkomplex szint meghatározása PEG precipitációval			x
2669F	Aktin elleni antitest meghatározása			x
2669G	Béta2-glikoprotein I elleni antitest meghatározás izotípusonként			x
2669H	Protrombin elleni antitest meghatározása, izotípusonként			x
2669J	Gangliozid elleni antitest meghatározása, antigénenként			x
2669K	Mielin bázikus protein elleni antitest meghatározása			x

2669L	Mellékvesekéreg elleni antitest kimutatása			x
Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/erőforrások köre és minimális éves esetszám vagy ha nincs számszerű adat, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
2669M	Gyomor parietális sejt elleni antitest kimutatása			x
2669N	Desmosoma elleni antitest kimutatása			x
2669P	Antitest kimutatás sóval emésztett börmetszeten			x
2669Q	Enterocita elleni antitest kimutatása, izotípusonként			x
2669R	Endothel elleni antitest meghatározása			x
2669S	Epidermális bazálmembrán elleni antitest kimutatása			x
2669T	Gyomor parietális sejt elleni antitest meghatározása			x
2669U	Egyéb steroid termelő sejt elleni antitest kimutatása			x
2669V	Glomeruláris bazálmembrán (GBM) elleni antitest meghatározása			x
26701	Fehérje azonosítása immunfixációval		x	x
26702	Lambda lánc mennyiségi meghatározása			§
26703	Kappa lánc mennyiségi meghatározása			§
26704	Kvantitatív FLC kappa mérés szérumból vagy vizeletből		x	x
26705	Kvantitatív FLC lambda mérés szérumból vagy vizeletből		x	x
26780	IgG meghatározása	x	x	x
26788	IgA meghatározása	x	x	x
2678A	IgM meghatározása	x	x	x
2678C	IgE meghatározása		x	x
2678D	IgD meghatározása		x	x
2678E	Allergén specifikus IgE meghatározása	x	x	x
2678F	Allergén specifikus IgA meghatározása			x
2678G	Allergén specifikus IgG meghatározása			x
2678L	IgG alosztály meghatározása			x
26792	Fehérjék azonosítása immunoelektroforézissel			x
27000	Gomba vizsgálata direkt kenetben	M1	M2	M3
27005	Trichogramm			§
27010	Gomba tenyésztése	M1	M2	M3
27020	Gomba biokémiai differenciálása asszimilációval	M1	M2	M3
27021	Gomba biokémiai differenciálása asszimilációval + fermentációval			M3
27022	Candida gyors identifikálás			M3
27023	Penész és dermatofiton gombák azonosítása			M3
27024	Gomba identifikálása gyorsdiagnosztikai módszerrel			M3
27025	Candida ellenanyag kimutatása			M3
27030	Gomba antimyc.érz. meghatározása, szerenként			M3
27090	Candida antitest meghatározása			M3
27091	Candida antigén kimutatása			M3
27092	Aspergillus antigén kimutatása		M2	M3
27093	Aspergillus antitest meghatározása			M3
27094	Cryptococcus antigén kimutatása			M3
27097	Coccidioides antitest meghatározása			M3
27099	Histoplasma antitest meghatározása			M3
2709B	Blastomyces antitest meghatározása			M3
2709C	Pneumocystis carinii kimutatása			M3
2709D	Parazita kimutatása festett készítményben		M2	M3
27100	Széklet parazitológiai vizsgálata, natív preparátumban		M2	M3
27200	Perianalis törlés vizsgálata			M3
27390	Parazita vizsgálata vizeletben			M3
27400	Parazita tenyésztése			M3
27430	Parazita vizsgálata állatoltással			M3

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenesek köre és minimális éves esetszám vagy na nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "x"</i>				
27531	Toxoplasma IgA antitest meghatározása	M1	M2	M3
27570	Parazita antigén kimutatása székletből, ELISA módszerrel		M2	M3
27580	Parazita ellenes AT meghatározása, ELISA módszerrel		M2	M3
27581	Parazita ellenes AT meghatározása, IF módszerrel			M3
27594	Parazita meghatározása váladékban		M2	M3
27595	Egzoitikus paraziták antitest meghatározása			M3
27600	Parazita specifikus AT meghatározása KKR			M3
27610	Parazita specifikus AT meghatározása indirekt haemagglutinációval			M3
27630	Féregmeghatározás			M3
27640	Kiegészítő vizsgálat székletmintából		M2	M3
27641	Entamoeba histolytica gyorseszteszt			M3
27650	Parazita ellenes AT meghatározása Latex Agglutinációval			M3
28000	Csontvelőkenet panoptikus festése és értékelése			x
28002	Csontvelő citogenetikai vizsgálata			x
28003	Csontvelőkenet vastartalmú sejtek festése és értékelése			x
28011	Vérkép, automatával I.	x	x	x
28012	Vérkép, automatával II.	x	x	x
28013	Vérkép, automatával III.	x	x	x
28014	Vérkép, automatával IV.	x	x	x
28040	Retikulocita számlálás	x	x	x
28041	Retikulocita számlálás automatával	x	x	x
28092	Fagocitózis mérés stimulált NBT-teszttel			x
28096	Heinz-test kimutatás kenetben			x
28100	Vvt süllyedés sebesség meghatározása	x	x	x
28101	Vvt süllyedés sebesség meghatározása automatával	x	x	x
28110	Haematokrit meghatározása	x	x	x
28120	Vvt ozmotikus rezisztencia meghatározása			x
28200	Kompatibilitási vizsgálat LISS Coombs közegben			OVSZ
28201	Klinikai kompatibilitási vizsgálat			OVSZ
28202	Kiterjesztett érzékenyített keresztpróba és HLA keresztpróba			IV.HLA
28204	Granulocita kompatibilitási vizsgálat			OVSZ
28207	Vércsoport meghatározás (AB0, Rh) egyoldalas (klinikai) módszerrel	x	x	x
2820B	Kompatibilitási vizsgálat fiziológiás sós, Coombs közegben			OVSZ
28210	Laboratóriumi vércsoport meghatározás (AB0, Rh)	x	x	x
28211	Antitestek eluciója			OVSZ
28212	AB0 haemagglutinin titrálás, haemagglutininenként			OVSZ
28213	AB0 haemolizin meghatározás v. titrálás			OVSZ
28214	Differenciál és/vagy autoabszorpció			OVSZ
2821A	Kell rendszer tipizálása antigénenként Kell ag			OVSZ
2821B	Kell rendszer tipizálása antigénenként Cellano ag			OVSZ

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyes és beavatkozási eljárások köré és minimális éves esetszám vagy napi nincses számszeru uatit, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
2821C	Kell rendszer tipizálása antigénenként Kpa ag			OVSZ
2821D	Kell rendszer tipizálása antigénenként Kpb ag			OVSZ
2821E	Kidd rendszer tipizálása antigénenként Kidd a ag			OVSZ
2821F	Kidd rendszer tipizálása antigénenként Kidd b ag			OVSZ
2821G	Lewis rendszer tipizálása antigénenként Lea ag			OVSZ
2821H	Lewis rendszer tipizálása antigénenként Leb ag			OVSZ
2821J	MNS rendszer tipizálása antigénenként N ag			OVSZ
2821K	MNS rendszer tipizálása antigénenként S ag			OVSZ
2821L	MNS rendszer tipizálása antigénenként s ag			OVSZ
2821M	Lutheran rendszer tipizálása antigénenként Lua ag			OVSZ
2821N	Lutheran rendszer tipizálása antigénenként Lub ag			OVSZ
2821P	Duffy rendszer tipizálása antigénenként Fyb			OVSZ
2821Q	Rh rendszer antigénjei, D ag			OVSZ
2821R	Rh rendszer antigénjei, E ag			OVSZ
2821S	Rh rendszer antigénjei, C ag			OVSZ
2821T	Rh rendszer antigénjei, e ag			OVSZ
2821U	Rh rendszer antigénjei, c ag			OVSZ
2821V	Rh rendszer antigénjei, Cw ag			OVSZ
2821W	A alcsoport meghatározás A1 lektin vizsgálat			OVSZ
2821X	A alcsoport meghatározás H ag vizsgálat			OVSZ
2821Y	Duffy rendszer tipizálása antigénenként Fya			OVSZ
2821Z	MNS rendszer tipizálása antigénenként M ag			OVSZ
28229	P1 antigén kimutatása			OVSZ
2822B	ABH antigének kimutatása nyálban, antigénenként			OVSZ
28231	Ellenanyagszűrés (pLISS)			OVSZ
28232	Ellenanyag-azonosítás (Papain LISS, Papain LISS Coombs)			OVSZ
28233	Ellenanyag-azonosítás (LISS és LISS Coombs)			OVSZ
28235	Ellenanyagszűrés (papain Liss-Coombs)	X	X	X
2823B	Ellenanyag-titrálás enzim technikával			OVSZ
2823D	Ellenanyag-titrálás fiz. sós közegben			OVSZ
28241	Coombs-teszt - direkt - polivalens savóval	X	X	X
28242	Coombs-teszt - indirekt - minőségi, polivalens savóval	X	X	X
28243	Coombs-teszt - indirekt - mennyiségi			OVSZ
28245	Coombs-teszt monovalens szérummal			OVSZ
28249	Coombs-teszt IgG alosztály specifikus savókkal			OVSZ
28250	Haemagglutinin vizsgálata			OVSZ
28290	Hideg-hemolizin kimutatása			OVSZ
28291	Meleg-hemolizin kimutatása			OVSZ
28292	Bithermikus autoantitestek kimutatása			OVSZ
28320	Haemiglobin (methaemoglobin) meghatározása		X	X
28321	Karboxihaemoglobin (CO-Hb) meghatározása		X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenőrzések köre és minimális éves esetszám vagy na nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
28330	Vaskötő kapacitás meghatározása	X	X	X
28347	Vvt. uroporphyrinogén I. szintetáz (PBG deamináz) enzim meghatározása			X
28350	Vas meghatározása	X	X	X
28353	Orális vasterhelés	X	X	X
28360	Totál transferrin meghatározása	X	X	X
28361	Solubilis transferrin receptor meghatározása	X	X	X
28380	Szénhidrát deficiens-transzferrin meghatározása			X
28390	Ferritin meghatározása	X	X	X
28410	Haemoglobin elfo			X
28412	Haemoglobin analízis HPLC-vel			X
28493	Haemoglobin A1c meghatározás (HPLC kivételével)	X	X	X
28494	Haemoglobin A1c meghatározás HPLC-vel, tömegspektrometriával	X	X	X
28540	Folsav meghatározása plazmából, immunoassay-vel	X	X	X
28541	Vörösvértestek folsavtartalmának meghatározása, immunoassay-vel			X
28550	B12-vitamin meghatározása	X	X	X
28560	Trombocita szekréció vizsgálata, ágensenként		X	X
28561	Trombocita aggregáció vizsgálata, ágensenként		X	X
28562	Mepakrin teszt			X
28563	Trombocita specifikus antigének áramlási citometriás kimutatása			X
28565	Trombocita 4-es faktor meghatározása immunoassay-vel		X	X
28566	Trombocita ATP és ADP mennyiségi meghatározása			X
28567	Risztocetin kofaktor aktivitás vizsgálata			X
28568	Beta tromboglobulin meghatározása immunoassay-vel		X	X
28591	2,3-Difoszfo-glicerát meghatározása			X
28593	Erythropoetin meghatározása immunoassay-vel			X
28600	Vérzési idő meghatározása	X	X	X
28603	Fibrin(ogén) degradációs termékek szemikvantitativ meghatározása	X	X	X
28606	Globális trombocita funkciós teszt, célműszerrel		X	X
28610	Thrombin idő meghatározása	X	X	X
28613	Heparin neutralizációs teszt	X	X	X
28614	In vitro heparin kimutatás, heparináz emésztéssel		X	X
28620	Prothrombin meghatározása	X	X	X
28621	Aktivált parciális thromboplastin idő	X	X	X
28630	Reptiláz idő meghatározása			X
2863A	II alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863B	V alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>vegyes és beavatkozáson kívüli köré és minimális éves esetszám vagy na nincs számszerű adata, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
2863C	VII alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863D	VIII alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863G	IX alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863H	X alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863K	XI alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863L	XII alvadási faktor aktivitásának meghatározása		X	X
2863M	Alvadék oldékonysági teszt			X
2863N	XIII alvadási faktor aktivitásának meghatározása			X
2863P	Nagy molekulású kininogen aktivitásának meghatározása			X
2863Q	Prekallikrein aktivitásának meghatározása			X
2863R	Protein C aktivitás meghatározása		X	X
2863S	Protein S aktivitás meghatározása		X	X
2863T	Antitrombin-III aktivitás meghatározása		X	X
2863V	Alfa-2-plazmin inhibitor aktivitás meghatározása			X
2863W	Thrombomodulin meghatározása			X
2863Z	Gátlótest titer meghatározása Bethesda módszerrel, 5 hígításból		X	X
28641	Fibrinopeptidek meghatározása			X
28642	Trombin-antitrombin komplex kimutatása			X
28643	Protrombin fragment 1.2 meghatározása			X
28644	von Willebrand faktor antigén koncentrációjának meghatározása		X	X
28645	von Willebrand faktor alegység struktúrájának meghatározása			X
28646	Alvadási faktorok antigénkoncentrációjának meghatározása, faktoronként			X
28647	Természetes alvadási inhibitorok antigén koncentrációjának meghatározása, faktoronként			X
28650	Fibrinogén meghatározása	X	X	X
28651	Fibrinolízis globális vizsgálata		X	X
28652	Fibrinolízis faktorainak és inhibitorainak mennyiségi meghatározása, immunológiai módszerrel			X
28653	Fibrin monomer meghatározása			X
28654	Plazminogén aktivitás meghatározása			X
28655	Plazminogén aktivátor (tPA, uPA) aktivitás meghatározása			X
28656	Plazminogén aktivátor inhibitor aktivitás meghatározása			X
28657	Fibrin(ogén) degradációs termékek kvantitatív meghatározása			X
28658	Heparin mennyiségi meghatározása		X	X
28660	D-dimer kimutatása szemikvantitatív teszttel	X	X	X
28662	D-dimer kvantitatív meghatározása	X	X	X
28691	Lupus antikoaguláns szűrőteszt		X	X
28692	Lupus antikoaguláns megerősítő teszt		X	X
28693	Hexagonális foszfolipid teszt		X	X
28695	APC rezisztencia funkcionális teszt		X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/erőforrások köre és minimális éves esetszám vagy ha nincs számszerű adat, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
28730	Limfocita blasztos transzformáció vizsgálata, stimuláló ágensenként			X
28731	Kevert limfocita reakció vizsgálata			X
28741	Citotoxikus limfocita funkció vizsgálata			X
28791	Citotoxikus limfocita funkció vizsgálat, sejttípusonként			X
28801	Leukocita extrakció vérből			X
28810	Minőségi vérkép festése és kiértékelése	X	X	X
28860	Leukocita migráció gátlás vizsgálata			X
28861	Citokémiai reakció, Sudan Black	X	X	X
28862	Citokémiai reakció, savi foszfatáz	X	X	X
28870	Citokémiai reakció, GAPA	X	X	X
28871	Citokémiai reakció csontvelői és vérkeneten: NASDA, ANAE, ANAE + NaF		PA	PA
28872	Citokémiai reakció: peroxidáz csontvelői és perifériás vérsejteken		PA	PA
28873	Citokémiai reakció: PAS csontvelői és perifériás keneten		PA	PA
28874	Citokémiai reakció: Sudán fekete (BB) csontvelői és perifériás keneten (maximum 2 db)		PA	PA
28875	Citokémiai reakció: béta glukuronidáz perifériás és csontvelői keneten (max. 2 db)		PA	PA
28876	Citokémiai reakció: AP és TRAP csontvelői és perifériás keneten		PA	PA
28877	Citokémiai reakciók értékelése csontvelői és perifériás keneteken (max. 1-1 db)		PA	PA
28878	Citokémiai reakció: a vas kimutatása perifériás és csontvelői keneten (Berlini kék, maximum 2 db)		PA	PA
28879	Citokémiai reakció: lizozim aktivitás (muramidaze) meghatározás citobakteriális módszerrel (max. 1 db)		PA	PA
28880	Sejtek izolálása sűrűség gradiens centrifugálással			X
28890	Kemotaxis vizsgálata, sejttípusonként			X
28891	Intracelluláris killing vizsgálata, sejttípusonként			X
28892	Fagocitózis vizsgálata sejttípusonként			X
28893	Leukociták mediátor termelésének vizsgálata			X
28894	Fagociták funkcionális vizsgálata kemilumineszcenciával			X
28895	Eozinofil kationos protein szint meghatározása			X
28900	Citokin meghatározása		X	X
28920	Polimeráz lánreakció (PCR) egy mintában primer páronként			X
28930	Reverz PCR (RT PCR) egy mintában primer páronként			X
28931	DNS szekvenálás kórokozók azonosítására			X
28932	Nukleinsav kimutatás "nested" polimeráz lánreakció (PCR) módszerrel			X
28933	RNS kivonása biológiai mintából			X
28934	Valós idejű PCR termék fluoreszcens detektálása, mennyiségi analízis céljából			X
28935	Valós idejű PCR termék fluoreszcens detektálása, minőségi analízis céljából			X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/erőltetések köre és minimális éves esetszám vagy ná minimális számszeru uadai, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
28936	Kis genetikai eltérések kimutatása fluoreszcens módszerrel			X
28937	Mutáció szűrőmódszerek			X
28938	Oligonukleotid hibridizáció membráncsíkon próbapáronként			X
28939	Fluoreszcencia in situ hibridizáció (FISH) humán betegségekben			X
2893A	Bidirekcionális DNS szekvenálás, humán mutáció azonosítás céljából			X
2893B	Új generációs szekvenálás (50-200 gén)			X
2893C	Új generációs szekvenálás (300-600 gén)			X
28941	Az FV Leiden mutáció meghatározása molekuláris biológiai módszerrel			X
28942	Az MTHFR C677T polimorfizmus meghatározása molekuláris biológiai módszerrel			X
28943	Az öröklődő haemochromatosis C282Y génmutáció meghatározása molekuláris biológiai módszerrel			X
28944	Southern/Northern blotting			X
28945	Western blotting			X
28946	Agarose-gel elektroforesis			X
28950	EGFR mutációk kimutatása molekuláris biológiai módszerrel, zárt rendszerű IVD eszközzel			X
28951	KRAS mutációk kimutatása molekuláris biológiai módszerrel, zárt rendszerű IVD eszközzel			X
28952	BRAF V600 mutációk kimutatása molekuláris biológiai módszerrel, zárt rendszerű IVD eszközzel			X
29900	X-chromatin meghatározás			X
29910	Y-chromatin meghatározás			X
29920	Chromosoma analízis rövid idejű sejtenyésztéssel			X
29930	Chromosoma analízis hosszú idejű sejtenyésztéssel			X
29940	Chromosoma banding technika alkalmazása			X
29950	DNS kivonása biológiai mintából			X
29960	DNS hasítás (Nukleinsav restrikciós emésztése)			X
29970	DNS in situ hibridizáció			PA
29972	In situ PCR és Primed in situ labelling (PRINS)			PA
29991	DNS cytometria			PA
42120	Phenylketonuria szűrés			X
42121	Cisztás fibrózis szűrés			X
42130	Haemoglobinopathia szűrés			X
42140	Galactosaemia szűrés			X
42141	Galactosaemia szűrés ELISA vizsgálattal			X
42142	Gal - 1 -PUT kimutatása			X
42143	Anyagcsere-betegségek szűrése tömegspektográfias vizsgálattal			X
42144	Glukóz meghatározása	X	X	X
42145	Glukóz meghatározása hexokináz módszerrel	X	X	X
42146	Összcholeszterin meghatározása	X	X	X
42147	Trigliceridek meghatározása	X	X	X

Szakmakód:		Diagnosztika		
OENO kód	TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	I.	II.	III.
<i>Végezhető beavatkozások/ellenőrzések köré és minimális éves esetszám vagy ha nincs számszerű adat, a kompetencia megjelölése "X"</i>				
42148	LDL koleszterin meghatározása direkt módszerrel		X	X
42149	HDL koleszterin meghatározása direkt módszerrel	X	X	X
42150	Székllet vér kimutatása (szűrő jellegű)	X	X	X
42151	Székllet vér kimutatása, immunkémiai módszerrel (szűrő jellegű)	X	X	X
42160	Biotinidase hiány szűrése			X
42161	Biotinidase hiány szűrése ELISA módszerrel			X
42162	Kreatinin meghatározása	X	X	X
42163	Vizeletvizsgálat tesztsíkkal fehérje és haematuria meghatározására	X	X	X
42164	Kreatinin meghatározása kinetikus Jaffe módszerrel szérumban	X	X	X
42165	Kreatinin meghatározása enzimatis módszerrel		X	X
42170	Hypothyreosis szűrés	X	X	X
88460	Vérvétel	X	X	X
88461	Vérvétel ujjbegyből	X	X	X
88465	Laboratóriumi mintaszállítás közigazgatási határon kívülről, betegenként	X	X	X
99993	Kiegészítő pont 1 éves kor alatt	X	X	X
99994	Kiegészítő pont betöltött 1 éves kortól a 3 éves kor betöltéséig	X	X	X
99995	Kiegészítő pont betöltött 3 éves kortól a 10 éves kor betöltéséig	X	X	X

Magyarázat a „végezhető beavatkozások köre” munkalapon szereplő adatokhoz

OLT szabálykönyv_melleklet_231020.xlsx

- A táblázat a „végezhető beavatkozások köre” munkalapon a felső (kezdő) sorokban olyan beavatkozások szerepelnek, melyek jelenleg nem rendelkeznek OENO kóddal, de a hazai laboratóriumokban elvégzésre kerülnek azok klinikai jelentőségére tekintettel. OENO kód hiányában e vizsgálatok lejelentése problémás, melynek negatív szakmai és pénzügyi következményei vannak. Ezúton is javasoljuk e vizsgálatok befogadását és OENO kódok hozzárendelését.

- A táblázatban §-val kerültek megjelölésre azok az OENO kódok, melyek elavult vizsgálatokat takarnak és törlésre javasoltak.

- A táblázatban „OVSZ” megjelöléssel szerepelnek azok a laboratóriumi vizsgálatok, melyek az Országos Vérellátó Szolgálat laboratóriumaiban történnek.

- A táblázatban „PA” megjelöléssel szerepelnek azok a vizsgálatok, melyek a Patológia laboratóriumaiban történnek, e kérdésekben az adott szakmai kollégiumi tagozat véleménye a meghatározó.

- A táblázatban „M” megjelöléssel szerepelnek azok a vizsgálatok, melyek elsősorban a Mikrobiológia szakterülethez tartoznak, e kérdésekben az adott szakmai kollégiumi tagozat véleménye a meghatározó.

- A táblázatban „IV. HLA” megjelöléssel szerepelnek azok a vizsgálatok, amelyek a HLA laboratóriumok által végezhetőek.