



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM, KLINIKAI KÖZPONT
ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI ÉS IMMUNITÁSTANI INTÉZET
VIROLÓGIAI LABORATÓRIUM

Az 503/1393-19 regisztrációs számon a Magyar Szabványügyi Testület által tanúsított mikrobiológiai laboratórium
(laboratórium-vezető: Prof. Dr. Reuter Gábor M.D., Ph.D., Med. Habil., D.Sc., az orvosi mikrobiológia szakorvosa)

7624, PÉCS, SZIGETI ÚT 12. (földszint)

Tel: 06 72/536-000/31903; Fax: 06 72/536-253, E-mail: virologia@pte.hu

<http://aok.pte.hu/hu/egyseg/index/220>

<http://old.aok.pte.hu/hu/egyseg/index/220>

VIROLÓGIAI LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKAI TEVÉKENYSÉGI KÖR

Vizsgálat neve*	Szükséges vizsgálati minta	Alkalmazott módszer**	Megjegyzés
HIV-1 antigén és ellenanyag és HIV-2 ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
HAV: anti-HAV IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
HAV: anti-HAV totál ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
HBV: HBsAg (antigén) kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
HBV: HBsAg (antigén) konfirmálás (megerősítés) vérsavóból	natív vér	ELISA	HBsAg reaktív esetben szükséges megerősítő vizsgálat; HBsAg reaktív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi
HBV: anti-HBc (aHBc) IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	új, megerősített HBsAg pozitív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi
HBV: anti-HBc (aHBc) IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
HBV: anti-HBs (aHBs) ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	HBsAg szerokonverzió vagy a védőoltás hatékonyságának ellenőrzésére szolgáló vizsgálat
HBV: HBcAg (antigén) kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	csak HBsAg pozitív esetben végzi a laboratórium
HBV: anti-HBe (aHBe) ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	csak HBsAg pozitív esetben végzi a laboratórium
HCV: ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
HCV: IgG ellenanyag konfirmálás (megerősítés) Western-blot módszerrel vérsavóból	natív vér	Western-blot	HCV reaktív esetben szükséges, megerősítő vizsgálat; HCV reaktív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi
HEV: anti-HEV IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	

HEV: anti-HEV totál ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Humán herpesvírus 1 és 2 (HHV1/2) IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Humán herpesvírus 1 és 2 (HHV1/2) IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Varicella-zoster vírus (VZV/HHV3) IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Varicella-zoster vírus (VZV/HHV3) IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Epstein-Barr vírus (EBV/HHV4) VCA IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Epstein-Barr vírus (EBV/HHV4) VCA p18 IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Epstein-Barr vírus (EBV/HHV4) EBNA-1 IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Cytomegalovírus (CMV/HHV5) IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Cytomegalovírus (CMV/HHV5) IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Parvovírus B19 IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Parvovírus B19 IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Adenovírus antigén kimutatás székletből	széklet	IC	
Rotavírus antigén kimutatás székletből	széklet	IC	
<i>Treponema pallidum</i> (luesz/szifilisz) nem specifikus ellenanyag kimutatás (RPR) vérsavóból	natív vér	RPR	kétféle módszerrel, párhuzamosan végzett vizsgálat pár az ellenanyagszint titrálásával az antibiotikus kezelés követése érdekében
<i>Treponema pallidum</i> (luesz/szifilisz) specifikus ellenanyag kimutatás (TPHA) vérsavóból		TPHA	
<i>Treponema pallidum</i> (luesz/szifilisz) specifikus ellenanyag kimutatás (ELISA) vérsavóból	natív vér	ELISA	RPR és/vagy TPHA reaktív esetben szükséges megerősítő vizsgálat; RPR vagy TPHA reaktív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi (új beteg esetén)
Molekuláris biológiai módszerekkel végzett virológiai vizsgálatok	különböző lehetséges minta	PCR, RT-PCR, valós idejű (RT-)qPCR, nested-PCR, multiplex/szindróma-specifikus-qPCR, DNS szekvenálás módszerek	Csak a klinikus és a mikrobiológus közötti előzetes telefonos szakmai konzultációja után lehetséges. A konzultáció része a minta, a mintavételi eljárás és szállítás körülményeinek egyeztetése is az adott klinikai eset és a molekuláris vizsgálat szükségességének egyedi mérlegelésével.

*Az eMedSolution medikai rendszerben a vizsgálati kérés elektronikus feladási helye: **MB04**, illetve **PTE-VIROL**

**ELISA: enzim-immunoesszé; IC: immunkromatográfia; RPR: rapid plasma reagin; TPHA: *Treponema pallidum* hemagglutináció; PCR: polimeráz lánreakció; RT-PCR: reverz transzkripció-polimeráz lánreakció;

A vizsgálatok elvégzéséhez szükséges idő: 1-5 munkanap

A listán nem szereplő vizsgálati kérés esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot és konzultáljon a Laboratóriummal!

A vizsgálati anyag feldolgozásra alkalmatlan, ha az anyag vétele/szállítása nem megfelelő módon történt, vagy a vizsgálati anyag a mintavételi eszközből kifolyt. A laboratórium nem dolgozza fel a vizsgálati mintát, ha a kísérőadatok hiányosan kitöltöttek, a mintán és a kísérőíraton szereplő azonosító jelzések nem egyeznek. A laboratóriumnak joga van a beküldő orvos által kért vizsgálat(ok) felülvizsgálatára (kiegészítésére vagy törlésére), amennyiben nyilvánvaló szakmai ellentmondás merül fel.

Tűszűrős baleset esetén a szűrővizsgálatokat a Baranya Megyei Kormányhivatal, Népegészségügyi Főosztálya (volt ÁNTSZ) végzi. A baleseti jegyzőkönyv másolatát mellékelni szükséges!

Pécs, 2024. szeptember 2.



Prof. Dr. Reuter Gábor
laboratórium-vezető