



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

A 01-21548/24-16080/19 regisztrációs számon a Certop által tanúsított mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium  
laboratórium-vezető: Prof. Dr. Reuter Gábor M.D., Ph.D., D.Sc., az orvosi mikrobiológia szakorvosa

7624, PÉCS, SZIGETI ÚT 12. (földszint)

Tel: 06 72/536-000/31903; E-mail: [virologia@pte.hu](mailto:virologia@pte.hu)

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

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

<https://kk.pte.hu/hu/klubok-kozpont-betegellato-egysegi>

**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	
Hepatitis A vírus (HAV) IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Hepatitis A vírus (HAV) totál ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Hepatitis B vírus (HBV) HBsAg (antigén) kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Hepatitis B vírus (HBV) HBsAg (antigén) konfirmálás (megerősítés) vérsavóból	natív vér	ELISA	HBsAg reaktív esetben szükséges megerősítő vizsgálat; HBsAg reaktív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi
Hepatitis B vírus (HBV) anti-HBc IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	új, megerősített HBsAg pozitív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi
Hepatitis B vírus (HBV) anti-HBc IgG ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Hepatitis B vírus (HBV) anti-HBs ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	HBsAg szerokonverzió vagy a védőoltás hatékonyságának ellenőrzésére szolgáló vizsgálat
Hepatitis B vírus (HBV) HBeAg (antigén) kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	csak HBsAg pozitív esetben végzi a laboratórium
Hepatitis B vírus (HBV) anti-HBe ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	csak HBsAg pozitív esetben végzi a laboratórium
Hepatitis C vírus (HCV) ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Hepatitis C vírus (HCV) IgG ellenanyag konfirmálás (megerősítés) vérsavóból	natív vér	Western-blot	HCV reaktív esetben szükséges, megerősítő vizsgálat; HCV

			reaktív esetben a laboratórium automatikusan elvégzi
Hepatitis E vírus (HEV) IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	ELISA	
Hepatitis E vírus (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; pozitív esetben az ellenanyag szint 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)
<i>Treponema pallidum</i> (luesz/szifilisz) specifikus IgM ellenanyag kimutatás vérsavóból	natív vér	Western-blot	Elsősorban újszülöttek RPR és/vagy TPHA pozitív eredménye esetén végzett vizsgálat a connotális szifilisz megerősítésére; ilyen esetben a laboratórium automatikusan elvégzi.
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 láncreakció; RT-PCR: reverz transzkripció-polimeráz láncreakció;

A vizsgálatok elvégzéséhez szükséges idő (alapesetben): 1-5 munkanap

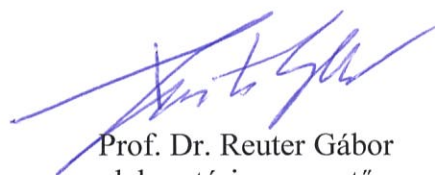
**A listán nem szereplő vizsgálati kérés esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot és konzultáljon a Laboratóriummal!**

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 Vármegyei Kormányhivatal, Népegészségügyi Főosztálya (volt ÁNTSZ) végzi. A baleseti jegyzőkönyv másolatát mellékelni szükséges!

Pécs, 2025. március 24.



  
Prof. Dr. Reuter Gábor  
laboratórium-vezető