



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2010
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/34/2020, EHK – 1156

Průkaz DNA HSV, VZV

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků po obdržení vyhodnocení výsledků, vše dle platné legislativy ČR. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet.

V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře.

Zásilka obsahuje 7 lyofilizovaných vzorků na průkaz DNA HSV1,2 a VZV. Vzorky uložte při teplotě 2 až 8° C. Lyofilizát rozpustíte v 1 ml vody (pro tkáňové kultury nebo PCR grade) a dále zpracujete stejným způsobem jako klinické vzorky. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna vlastním zpracováním (lyofilizace).

Po testování zbytek rekonstituovaného vzorku uchovejte při teplotě -18°C a nižší do zaslání závěrečné zprávy pro případnou reklamaci. V případě zjištění poškozených vzorků po rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2.

Hodnocení:

Kvalitativní hodnocení

Kvalitativní hodnocení průkazu DNA virů HSV a VZV vychází z výsledků NRL pro herpetické viry a je hodnocena dvěma body za shodu s očekávaným výsledkem za 1 vzorek, maximálně 14 bodů za sérii. Zvláště se hodnotí a vystavuje certifikát pro detekci DNA HSV a detekci DNA VZV.

Kvantitativní hodnocení

Kvantitativní výsledky jsou hodnoceny vůči vztažné hodnotě, která se vypočítává jako medián z hodnot všech výsledků zúčastněných laboratoří včetně hodnoty získané v NRL HV po vyloučení nejvyšší a nejnižší odlehle hodnoty. Plným počtem bodů (2 body za vzorek) jsou hodnoceny hodnoty do 1 dekadického logaritmu od mediánu, jedním bodem hodnoty do 2 dekadických logaritmů od mediánu. Samostatně se hodnotí sestava výsledků pro DNA virů HSV1 a HSV2 (případně HSV bez stanovení typu) a DNA viru VZV.

Vzorky připravila NRL pro herpetické viry Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 3. 12. 2020 a to elektronicky přes internetové stránky SZÚ. Základní informace pro vyplnění výsledkového listu naleznete po přihlášení do webové aplikace pro zadávání výsledků. Po přihlášení do příslušné série uvidíte v pravém rohu modré políčko „informace“. Prosíme o uvedení způsobu izolace DNA a instrumentária pro amplifikaci nukleových kyselin do komentáře. Žádáme naléhavě o dodržení termínu.

Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Zde naleznete také tento průvodní dopis a další dokumenty k sérii. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Přílohu, tj. ohodnocený výsledkový protokol, obdržíte jako dosud analogově s originální signaturou na Vaši kontaktní adresu.

Závěrečná zpráva bude uveřejněna již pouze v elektronické podobě!

Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

V Praze dne 27. 10. 2020

Koordinátor programu: MUDr. Klára Labská, tel. +420 267 082 476

Koordinační pracoviště ESPT 2: tel. +420 267 082 258, e-mail ehk@szu.cz