



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel programů zkoušení způsobilosti akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043, reg. č. 7001
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 – Vinohrady



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/34/2019, EHK - 1099

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 – 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 AP CEM.

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 odlehlé 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 průměru. 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, MUDr. Klára Labská, tel. 267 082 476.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 19. 11. 2019 a to nově 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“. Prosim 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 Vaší 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 AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
vedoucí pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 258, email: apcem@szu.cz