



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/34/2016, EHK - 953

### 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 HSV<sub>1,2</sub> 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.

Pokud chcete ohodnotit 2 metody, formulář ofoťte a označte A, B...

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 průměru. Samostatně se hodnotí sestava výsledků pro DNA virů HSV<sub>1</sub> a HSV<sub>2</sub> (případně HSV bez stanovení typu) a DNA viru VZV.

Vzorky připravila NRL pro herpetické viry Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, koordinátor série 953 MUDr. Klára Labská, tel. 267 082 476.

Přiložený vyplněný výsledkový protokol zašlete na adresu APCEM, a to nejpozději do **29. 11. 2016**.

Žádáme naléhavě o dodržení termínu. V případě, že se rozhodnete z jakéhokoliv důvodu EHK neúčastnit, sdělte to neprodleně AP CEM, ať může danou sérii uzavřít a protokoly odevzdat k vyhodnocení.

Výsledky NRL pro herpetické viry budou uveřejněny 10 dní po uzavěrci kola na webových stránkách SZÚ v sekci Home » Mezilaboratorní porovnávání » Programy způsobilosti pro mikrobiologické... » Akreditační pracoviště CEM (AP CEM) » Externí hodnocení kvality (EHK) » Očekávané výsledky

MUDr. Barbora Macková  
vedoucí pracoviště 2 ESPT (AP CEM)  
tel. 267 082 427, email: [apcem@szu.cz](mailto:apcem@szu.cz)