



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/31/2018, EHK – 1033

Detekce papillomavirů

Vzorky obsahují infekční klinický materiál. 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. Každou změnu adresy nahlaste laskavě AP CEM – akreditačnímu pracovišti pro zajišťování EHK v lékařské mikrobiologii SZÚ.

Výsledky pošlete na přiloženém formuláři. V případě, že vzorky vyšetřujete více metodami, vyplňte výsledky pro každou metodu zvlášť. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Zásilka obsahuje simulované klinické vzorky k průkazu lidských papilomavirů a určení jejich onkogenního potenciálu, tj. zařazení do skupiny nízké (low risk) nebo vysoké (high risk) rizikových typů papilomavirů. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna lyofilizací. Použitou metodu, název komerčního kitu a firmu uveďte ve výsledcích.

V letošním EHK jsme pro laboratoře, které v roce 2017 vyšetřovaly vzorky neamplifikační metodou, připravili modifikované EHK vzorky. Pokud některá z těchto laboratoří přešla v mezidobě na amplifikační metody detekce, může tyto vzorky vyšetřit amplifikační metodou bez jakékoliv modifikace. Prosíme pouze laboratoře, které přešly z amplifikační na neamplifikační metodu detekce, aby o této skutečnosti informovaly AP CEM před vyšetřením vzorků. Obdrží následně jinou sérii EHK vzorků.

Vzorky před analýzou rozpustíte v 1 ml média kompatibilního s detekční metodou, kterou používáte. **Na výsledkovém formuláři je třeba specifikovat metodu detekce a izolace DNA.** Vzorky před rozpuštěním uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě 2 – 8 °C). **Vzorky nelze použít pro metody založené na detekci RNA!!!**

Vzorky byly připraveny kolektivem Národní referenční laboratoře pro papilomaviry a polyomaviry Ústavu hematologie a krevní transfuze, vedoucí RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D., telefon +420 221 977 103, fax +420 221 977 392, email ruth.tachezy@uhkt.cz, webové stránky www.papillomavirus.cz.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 2. 10. 2018. 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, ved. pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 258, email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/31/2018, EHK - 1033

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Detekce papillomavirů

Kód

Datum příjmu

laboratoře:

vzorků:

Vzorek	Použitá metoda / set	Firma
1		
2		
3		
4		
5		

Vzorek	Použitá metoda	Výsledek**
1		
2		
3		
4		
5		

** Při použití Hybrid Capture testu uveďte RLU/CO , při použití PCR uveďte i výsledek amplifikace vnitřní kontroly a použité primery pro vnitřní kontrolu i papillomaviry.



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/31/2018, EHK - 1033

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Detekce papillomavirů

Vzorek	Požadovaný výsledek Vyplní NRL!!!!	Závěr Vyplní laboratoř!!!	Body
1			
2			
3			
4			
5			

Celkem bodů:

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: RNDr. Ruth Tachezy, PhD.

Podpis:

Dne:



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





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

