



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2023
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/31/2025, EHK 1496

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – Detekce papillomavirů

Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007). V tomto případě je třeba s nimi zacházet jako s infekčním materiálem za dodržování všech doporučených bezpečnostních opatření. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Zásilka obsahuje 5 simulovaných klinických vzorků k průkazu lidských papillomavirů a určení jejich onkogenního potenciálu, tj. zařazení do skupiny nízko (low risk) nebo vysoko (high risk) rizikových typů papillomavirů.

Manipulace se vzorky

Stabilita vzorků je během transportu zajištěna lyofilizací.

Vzorky před rozpuštěním uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18 °C a nižší, krátkodobě 2–8 °C).

Dále kontrolní vzorky zpracovávejte jako běžný klinický materiál. Vzorky před analýzou rozpustěte v 1 ml média kompatibilního s detekční metodou, kterou používáte nebo v 1 ml PCR vody.

Hodnocení výsledků

Každý správně diagnostikovaný vzorek hodnotíme maximálně 2 body. 1 bod za správné určení absence či přítomnosti nízkorizikových genotypů (LR), případně správné určení genotypového zařazení detekovaných HPV; a 1 bod za určení absence či přítomnosti vysokorizikových genotypů (HR) HPV, případně správné určení genotypového zařazení detekovaných HPV. Pokud použitý diagnostický test neumožňuje detekci LR HPV, hodnotíme výsledek 2 body (interpretujte jako neurčeno LR HPV). V případě chybného výsledku nebo závažné chyby detekce (např. určení falešně pozitivního nebo falešně negativního genotypu HR HPV) je vzorek hodnocen 0 body. Maximálním možným počtem získaných bodů je 10. Minimální počet bodů pro úspěšnou účast je 9.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 7. 10. 2025 přes webovou aplikaci SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <https://szu.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2023
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



Po vyhodnocení série bude na stejné adrese uveřejněna závěrečná zpráva. Její přílohou je ohodnocený výsledkový protokol, který bude k dispozici také přes webovou aplikaci SZÚ (po přihlášení kódem laboratoře a heslem) v úložišti nazvaném Hodnocení sérií, odkud si ho můžete vytisknout nebo stáhnout, a to opakovaně. O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ budete informováni prostřednictvím kontaktního e-mailu Vašeho pracoviště.

Doplňující informace

Vzorky byly připraveny kolektivem Národní referenční laboratoře pro papillomaviry na Zdravotním ústavu se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 1. 9. 2025

Koordinátor: Mgr. Markéta Homolová

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, ehk@szu.gov.cz