



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/24/2025, EHK 1484

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY - Sérologie *Helicobacter pylori*

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 4 x 250µl vzorků sér, určených ke zjištění protilátek proti *Helicobacter pylori*.

Manipulace se vzorky

Před vlastním použitím lahvičku vytemperujte na teplotu +15 až +25°C

Materiál jemně promíchejte tak, aby se předešlo tvorbě pěny a zpracujte jako běžné klinické vzorky.

Uzavřený kontrolní materiál uchovávejte při teplotě +2 až +8°C.

Stabilita vzorků je během transportu zajištěna konzervačními činidly (azid sodný a merthiolát)

Hodnocení výsledků

Hodnocení je prováděno na základě vztažné hodnoty. Ta je stanovena na pracovišti ÚKIA FNHK, které se účastní mezinárodního laboratorního srovnání. Vzhledem k velké rozmanitosti používaných souprav a detekčních systémů, které hodnotí výsledek různým způsobem (titr, index, absorbance, jednotky apod.) je hodnocení kvantitativních výsledků nemožné. Hodnocení kvalitativních výsledků - maximální počet bodů 16. Za každý správný výsledek budou uděleny 2 body, v případě hraničního výsledku bude udělen 1 bod, za zcela nesprávnou odpověď bude uděleno 0 bodů.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 10. 06. 2025 přes webovou aplikaci SZÚ

(<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou

uveřejněny 10 dnů poté na webových stránkách SZÚ na adrese: <https://szu.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

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 připravil RNDr. Ondřej Souček, Ph.D., Ústav klinické imunologie a alergologie FN Hradec Králové,



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



tel. 495 832 703.

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: 20. 5. 2025

Koordinátor: RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.

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