



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/6/2022, EHK 1253

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – Sérologie EBV

### **Obsah zásilky**

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně 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 2 vzorky séra/citrátové plazmy v množství 0,3 ml na stanovení protilátek EBV (u laboratoří, které požádaly o vyšší objem – 2x 0,3 ml).

### **Manipulace se vzorky**

Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě 2-8 °C) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna 0.0095% ProClinem™950.

### **Hodnocení výsledků**

Metody na principu immunoassay (EIA, CLIA, NIF atd.):

- markery anti EBNA1 IgG, anti VCA IgG, anti VCA IgM: 2 body/vzorek při shodě, při částečné neshodě (např. hraniční) pouze +1 bod,
- ostatní markery + 1 bod při shodě,
- celková interpretace výsledku +4 body/vzorek.

Metody na principu imunoblot:

- hodnotí se pouze celková interpretace výsledku +4 body/vzorek.

**Interpretace výsledku je povinná**, použijte prosím předdefinované interpretace. Pokud budete potřebovat interpretaci rozšířit, použijte okénko „Komentář laboratoře“. Pokud se výsledek některé z použitých metod neshoduje s interpretací výsledku, je nutné rozpor komentovat (např. slabě pozitivní anti-EBNA1 IgG a zároveň vysokoavidní anti-VCA IgG), za interpretaci odlišnou od dosažených výsledků nebudou přiděleny body. **Doporučujeme vyšetřit u každého vzorku 4 markery, minimálně však 3.** Vyšetření pouze dvou markerů neumožňuje potřebnou interpretaci výsledků.

### **Odeslání výsledků**

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 8.3.2022 přes internetové stránky SZÚ. 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>.

Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Příloha závěrečné zprávy, tj. ohodnocený výsledkový protokol, bude pro každou zúčastněnou laboratoř k dispozici ve webové aplikaci SZÚ v odkazu: <https://ehk.szu.cz/EHK10/> po přihlášení kódem laboratoře a heslem.

O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ dostanete oznámení na Vaši kontaktní e-mailovou adresu.

### **Doplňující informace**

Vzorky byly připraveny v Národní referenční laboratoři pro herpetické viry Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, koordinátor Ing. Růžková M., Ph.D.

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: 15.2.2022

Koordinátor: Ing. Růžková Michaela, Ph.D.

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