



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/15/2019, EHK - 1070

## Detekce CMV-DNA

Vzorky obsahují potenciálně infekční lidské sérum/plazmu. 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. Vzorky jsou označeny **CMV DNA 19-01** až **CMV DNA 19-06** a obsahují kmen AD 169 HCMV o různé koncentraci v plazmě. Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (-20°C a nižší), před zpracováním při 2 – 8°C a zpracujte jako běžné klinické vzorky.

Složení panelu:

Počet vzorků:	6
Objem vzorku:	6 x 1 ml
Podmínky skladování:	- 20°C
Způsob dopravy:	vlastní, na suchém ledu (- 70°C)

Vzorky připravuje NRL pro CMV (Ústav klinické mikrobiologie, FN Hradec Králové, ved. MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D., tel. 495 833 259) ve spolupráci s Laboratoří pro průkaz extrahumánního genomu (společné pracoviště ÚKBD a ÚKM, FN Hradec Králové, ved. PharmDr. Lenka Plíšková, tel. 495 833 894). V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře. Výsledky pošlete na přiloženém formuláři. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

**Výsledky musí být odeslány nejpozději do 30. 4. 2019.** 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 série 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 (APCEM)  
tel. 267 082 258  
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/15/2019, EHK - 1070

## VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Detekce CMV-DNA

Kód laboratoře:

Vzorky doručeny do laboratoře dne:.....

Zpracovány dne:.....

### 1. Výsledková tabulka:

Vzorek č.	Kvalitativní výsledek	Kvantitativní výsledek	
	pozitivní/negativní	počet kopií/ml	hodnota Ct (Cp)
NRL CMV 19-01			
NRL CMV 19-02			
NRL CMV 19-03			
NRL CMV 19-04			
NRL CMV 19-05			
NRL CMV 19-06			

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Vlasta Štěpánová, PhD Podpis:

Dne:



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/15/2018, EHK - 1015

## Detekce CMV - DNA

### 2. Dotazník (\* - nehodící se škrtněte)

Akreditace laboratoře*	ano - ne	
Akreditační orgán (vypište)		
Audit NASKL*	NASKL I - NASKL II - ne	
Způsob extrakce DNA (vypište název používaného izolačního kitu)	kolonky:	
	magnetické partikule:	
	jiné:	
Typ analýzy*	kvalitativní - kvantitativní	
Metodika*	konvenční	komerční
		in-house
	real-time	komerční
		in-house
Název komerčního kitu a jeho výrobce (vypište)		
Přístroj, na kterém je prováděna amplifikace (vypište)		
CE certifikát (u komerčních kitů)*	ano - ne	
Je součástí analýzy vyšetření přítomnosti inhibitorů?*	ano - ne	
Byla zjištěna inhibice u některého vzorku?*	ano - ne	



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



### **3. Komentář**

### **4. Poznámky**