



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/15/2017, EHK - 969

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 č. 17-01 až 17-06 obsahují kmen AD 169 HCMV o různé koncentraci v plazmě. Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě $2 - 8^{\circ}\text{C}$) 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 (-20°C)

Vzorky připravuje NRL pro CMV (Ústav klinické mikrobiologie, FN Hradec Králové, odd. virologie MUDr. Vlasta Stěpánová, 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 posílejte na přiloženém formuláři. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Výsledky odešlete na adresu AP CEM, nejpozději do 28. 4. 2017.

Žádáme naléhavě o dodržení termínu. V případě, že se rozhodnete z jakéhokoliv důvodu příslušné EHK nezúčastnit, sdělte to neprodleně AP CEM, ať může danou sérii uzavřít a protokoly odevzdat k vyhodnocení.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (APCEM)
tel. 267 082 427
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/15/2017, EHK - 969

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 17-01			
NRL CMV 17-02			
NRL CMV 17-03			
NRL CMV 17-04			
NRL CMV 17-05			
NRL CMV 17-06			

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Vlasta Štěpánová, PhD Podpis:

Dne:



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/15/2017, EHK - 969

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