



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/7/2025, EHK 1460

Očekávané výsledky: Sérologie CMV

Použité testy:

I. Abbott Architect CMIA CMV IgG, č.š. 70295FZ00; Abbott Architect CMIA CMV IgM, č.š. 66405FZ00

II. Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100104024; Test Line EIA CMV IgM, č.š. 0100104023

avidita CMV IgG: Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100104024

Vzorek 1:

CMV IgG: negativní - I. 1,23 AU/ml

II. 0,039 S/CO

CMV IgM: negativní - I. 0,23 S/CO

II. 0,224 S/CO

avidita CMV IgG = u CMV IgG negativního vzorku neměřena

Interpretace: Séronegativní

Vzorek 2:

CMV IgG: pozitivní - I. 648,0 AU/ml (c.o.= 5,99 AU/ml)

II. 2,582 S/CO (c.o.= negativní $\leq 0,9$; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní $\geq 1,1$ S/CO, index)

CMV IgM: pozitivní - I. 3,18 S/CO (c.o.= 0,85 S/CO, index)

II. 4,050 S/CO (c.o.= negativní $\leq 0,9$; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní $\geq 1,1$ S/CO, index)

avidita CMV IgG = 62,5 % - vysoká (c.o.= nízká ≤ 40 %; střední 40–45 %; vysoká ≥ 45 %)

Interpretace: Séropozitivní, aktivace latentní infekce

Dne 7. 3. 2025

Vypracovala: MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.