



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/7/2024, EHK 1386

Očekávané výsledky: Sérologie CMV

Použité testy:

I. Abbott Architect CMIA CMV IgG, č.š. 57277FN00; Abbott Architect CMIA CMV IgM, č.š. 57178FN00

II. Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100092328; Test Line EIA CMV IgM, č.š. 0100092329

avidita CMV IgG: Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100092328

Vzorek A:

CMV IgG: pozitivní - I. 623,2 AU/ml

II. 6,941 S/CO

CMV IgM: pozitivní - I. 8,87 S/CO

II. 4,417 S/CO

avidita CMV IgG = 100,0 % - vysoká (c.o.= nízká \leq 40 %; střední 40–45 %;
vysoká \geq 45 %)

Interpretace: Séropozitivní, aktivace latentní infekce

Vzorek B:

CMV IgG: negativní - I. 0,9 AU/ml (c.o.= 5,99 AU/ml)

II. 0,071 S/CO (c.o.= negativní \leq 0,9; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní \geq 1,1 S/CO, index)

CMV IgM: negativní - I. 0,06 S/CO (c.o.= 0,85 S/CO, index)

II. 0,122 S/CO (c.o.= negativní \leq 0,9; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní \geq 1,1 S/CO, index)

avidita CMV IgG = u CMV IgG negativního vzorku neměřena

Interpretace: Séronegativní

Vzorky byly individuálně kódované, takže vzorek A nemusí odpovídat č. 1 na štítku zkumavky.

V Praze dne 15. 3. 2024

Vypracovala: MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.