Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Cytomegalie-Virus (CMV) - Antigen (pp65) im EDTA-Blut

Klinische Indikation

Zum Nachweis einer zellassoziierten Virämie bei V.a. CMV-Infektion, die mit einem invasiven Krankheitsverlauf korrelieren.

Beurteilung

Der pp65-Antigen-Assay beruth auf der direkten Markierung der mononukleären Zellen mit monoklonalen Antikörpern und dem Nachweis von einem CMV-Zielantigen, das in der Spätphase des CMV-Replikationszyklus exprimiert wird. Das Resultat wird als Anzahl der CMV-Antigen-positiven Zellen pro Anzahl der untersuchten Zellen angegeben. Die Vorteile dieser Method liegen in der hohen Sensitivität und der Möglichkeit einer Quantifizierung. Die Methode ist besonders für die Frühdiagnostik einer CMV-Infektion geeignet.

Normalbereiche

Konventionell (KE): .
negativ / 100.000 Leukos

Sonstiges

Methode	IFT
Präanalytik	**Nach der Blutentnahme die Probe SOFORT ins Labor weiterleiten.** **Freitags und vor Feiertagen ist aufgrund der eingeschränkten Probenstabilität beim Versand eine Analyse nicht möglich!**
Volumen	7 ml EDTA-Blut
Fremdleistung	ja

Stand: 28.01.2021