

Probenentnahme Virologie

Blut

Antigennachweis oder Erregernachweis mittels Kurzkultur

Entnahme von 5-10 ml EDTA- (z.B. Monovette rot) oder Heparinblut (z.B. Monovette blau).
Beispiel: Cytomegalovirus (CMV)

Hinweis: Der unverzügliche Transport ins Labor beschleunigt den diagnostischen Prozess und erhöht die Nachweisrate. Falls dieser nicht möglich ist, Zwischenlagerung der Probe bei Raumtemperatur.

Koaguliertes Blut, Plasma oder Serum ist für diese Untersuchung ungeeignet und wird nicht verarbeitet.

Molekularbiologischer Erregernachweis

Entnahme von 5-10 ml EDTA-Blut (z.B. Monovette rot).
Beispiel: Hepatitis C Virus (HCV), Humanes Immundefizienz Virus, Typ 1 (HIV-1), Parvovirus B19.

Hinweis: Das EDTA-Blut muss innerhalb von 2 Std nach der Entnahme fachgerecht zentrifugiert werden, um zuverlässige Ergebnisse zu erhalten. Deshalb ist der unverzügliche Transport ins Labor unerlässlich.

HCV, HIV-1 und Parvovirus B19 können auch in EDTA-Plasma nachgewiesen werden.

Der Nachweis von HCV und Parvovirus B19 ist ebenfalls in Serumproben möglich.