



Heinz'sche Innenkörper

Material EDTA-Blut, 2,7 mL (Blutbildröhrchen)

Referenzbereich < 30 %

Methode MIKR

Qualitätskontrolle intern

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Analysenkosten EBM, GOÄ

Indikationen Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel, Glutathionreduktasemangel, instabile Hämoglobine, hämolytische Anämie. DD Coombs-negative hämolytische Anämie. Intoxikationen mit oxydierenden Stoffen oder Medikamenten (siehe auch Methämoglobin), unklare Methämoglobinämie, unklare hämolytische Krisen.

Pathophysiologie Heinzkörper sind intrazelluläre Hämoglobinpräzipitate, die bei Enzymmangel (z. B. Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel) oder Anwesenheit instabiler Hämoglobine (z. B. Hb-Köln, Hb-Freiburg, Hb-Tübingen) auftreten. Oft erst nach Splenektomie vermehrt nachweisbar.