



Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie

Akronym PNH-Test

Material EDTA-Blut, 2,7 mL (Blutbildröhrchen), nicht kühlen!

Das Material sollte spätestens 24 Stunden nach Abnahme im Labor eintreffen. Für die Untersuchung werden vitale Granulozyten und Monozyten benötigt.

Die Zellen werden nach der Höhe der Antigendichte wie folgt unterteilt:

Referenzbereich

- ▶ Typ I-Zellen hohe Expression GPI assoziierter Antigene
- ▶ Typ II-Zellen schwache Expression GPI assoziierter Antigene
- ▶ Typ III-Zellen keine Expression GPI assoziierter Antigene

Expression auf Granulozyten	Typ I-Zellen [%]	Typ II-Zellen [%]	Typ III-Zellen [%]
CD16	> 80	< 20	< 20
CD24	> 80	< 20	< 20
CD59	> 80	< 20	< 20
Expression auf Erythrozyten			
CD59	> 98	< 2	< 2

Methode FC, analysiert werden die Erythrozyten und die neutrophilen Granulozyten.

Qualitätskontrolle Zertifikat

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Analysenkosten EBM, GOÄ