

6-Thioguanin-Nucleotide im EDTA-Blut

Klinische Indikation

Bestimmung und Optimierung des Medikamentenspiegels.
Kontrolle der Therapie mit Azathioprin oder 6-Mercaptopurin.

Beurteilung

6-Thioguanin-Nucleotide sind Metabolite von Azathioprin oder 6-Mercaptopurin.

Normalbereiche

Konventionell (KE): pmol/0,2 ml

Therapeutischer Referenzbereich

120,0 - 550,0
300,0 - 550,0
600,0 - 1200,0

Organtransplantation (Tripletherapie)
chron. Entz. Darmerkr. (Azathioprin)
Chemotherapie (6-Mercaptopurin)

Sonstiges

<i>Methode</i>	LC-MS
<i>Präanalytik</i>	tiefgefroren Blutentnahme im Talspiegel
<i>Volumen</i>	2 ml EDTA-Blut
<i>Fremdleistung</i>	ja

Stand: 20.07.2018