



Myoglobin

Testparameter Myoglobin (Serum)

Myoglobin (Urin)

Material Serum, 2 mL, gekühlt (4 - 8 °C)

Urin, 10 mL aus 24-Std.-Sammelurin, gekühlt (4 - 8 °C). Urinvolumen bitte angeben.

Referenzbereich

	[ng/mL]
Serum	< 70
Urin	< 20

Methode NEPH

Qualitätskontrolle Zertifikat

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Analysenkosten EBM, GOÄ

Indikationen **Serum:** Diagnose des myoglobinurischen Nierenversagens, Infekte, Intoxikationen, Myopathien, Skelettmuskelläsionen, Überwachung bei Reinfarktgefahr, Verdacht auf Herzinfarkt (Frühdiagnose).

Urin: Untersuchung bei Zerstörung quergestreifter Muskulatur (Herz- und Skelettmuskulatur)

Erhöhte Werte **Serum:** Einschränkung der Nieren-Clearance, Rhabdomyolyse verschiedener Ursachen (siehe Myoglobin im Urin).

Urin: Akuter Herzinfarkt, Conn-Syndrom, Crush-Syndrom, diabetisches Koma, Elektrolytstörung (Hyponatriämie, Hypophosphatämie und Hyperkaliämie), Hitzschlag, Hyperthyreose, Langdauernde bakterielle oder virale fieberhafte Infekte, Medikamente und Gifte (Clofibrat, Bezafibrat, Carbenoxolon, Amphotericin B, Epsilon-Aminocapronsäure, Insekten- und Schlangengift, Halothan, Succinylcholin, Neuroleptika, Appetitzügler, Alkohol, Heroin, Amphetamin, Phencyclidin), Muskelischämie, Myopathien, Schlafmittelintoxikation, Skelettmuskelläsionen, Verbrennungen.