



## Myoglobin

<b>Testparameter</b>	Myoglobin (Serum) Myoglobin (Urin)
<b>Material</b>	<u>Serum</u> , 2 mL, <u>gekühlt</u> (4 - 8 °C) <u>Urin</u> , 10 mL aus <u>24-Std.-Sammelurin</u> , gekühlt (4 - 8 °C). Urinvolumen bitte angeben.

<b>Referenzbereich</b>		<b>[ng/mL]</b>
<b>Serum</b>		< 70
<b>Urin</b>		< 20

<b>Methode</b>	ECLIA
<b>Qualitätskontrolle</b>	<u>Zertifikat</u>
<b>Anforderungsschein</b>	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
<b>Auskünfte</b>	<u>Klinische Chemie und Toxikologie</u>

**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.