

## Anti - Streptokokken - DNase B im Serum

### *Klinische Indikation*

---

V. a. Streptokokken - Infektionen und Folgeerkrankungen wie z. B.:

- Scharlach
- rheumatisches Fieber (nur nach Pharyngitis und Tonsillitis)
- rheumatische Karditis (nur nach Pharyngitis und Tonsillitis)
- akute Glomerulonephritis (nach Pharyngitis, Tonsillitis und Hautinfektionen)
- Chorea minor (Chorea Sydenham)

**Nachweismethode der Wahl ist die direkte Erregeranzucht!**

### *Beurteilung*

---

Anti-Streptolysin und Anti-Streptokokken-Hyaluronidase sind bereits 1 Woche nach Erkrankungsbeginn nachweisbar, Anti-DNase B erst nach 3 - 4 Wochen.

Der Anti-Streptokokken-DNase-B-Titer steigt bevorzugt bei Hautinfektionen an.

Der Anti-Streptolysin-Titer steigt bevorzugt bei Racheninfektionen an.

### *Normalbereiche*

---

*Konventionell (KE): E/ml*

<6Jahre	<100
6-18Jahre	<240
>18Jahre	<200

### *Sonstiges*

---

<i>Methode</i>	NIA
<i>Kurzbezeichnung</i>	ADNase
<i>Synonyme</i>	ADNase B, DNase B
<i>Präanalytik</i>	keine Besonderheiten
<i>Volumen</i>	1 ml Serum
<i>Fremdleistung</i>	ja

### *Literaturhinweise*

---

Suerbaum et al, Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie, Springer 2016, S. 197 - 203

Stand: 3/22/2022

3/19/2025 / 4:07 AM