# Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

## Theophyllin im Serum

### *Klinische Indikation*

Bestimmung und Optimierung des Medikamentenspiegels. Therapie bei Asthma bronchiale.

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE): mg/l*

```
Therapeutischer Referenzbereich

5-10 toxisch >15                          bis 14 Jahre
8-20 toxisch >20                          ab 15 Jahre
```

### *Sonstiges*

| | |
|---|---|
| *Methode* | LC-MS |
| *Synonyme* | Aerobin®, Afonilum®, Bronchoretard® |
| *Präanalytik* | lichgeschützt |
| *Häufigkeit der Bestimmung* | werktäglich |
| *Volumen* | 1 ml Serum |

### *Literaturhinweise*

Reinhard Ludewig, Ralf Regenthal, Akute Vergiftungen und Arzneimittelüberdosierungen, 11. Auflage

Stand: 18.04.2024