

## Immunglobulin M

C  
VIGM

**Probenmaterial:** Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

**Präanalytik:**

**Einheit:** mg/dl **Mindestprobenmenge:**

**Transport:**

**Methodik:** Nephelometrie , Fixed Time Kinetik

### Erläuterungen

IgM hat einen Anteil von ca. 5 - 10 % der gesamten Immunglobuline im normalen Serum des Erwachsenen und ist das früheste, das nach einem Antigenreiz synthetisiert wird.

Ein Mangel an IgM tritt bei Zuständen der primären und sekundären Immunsuffizienz auf.

Vermehrte IgM-Konzentrationen werden durch polyklonale oder oligoklonale Immunproliferation verursacht.

Referenzbereich			
40 - 230	mg/dl	>= 13 Jahre	
40 - 150	mg/dl	10 bis 13 Jahre	
40 - 160	mg/dl	6 bis 10 Jahre	
40 - 180	mg/dl	3 bis 6 Jahre	
40 - 140	mg/dl	1 bis 3 Jahre	
30 - 100	mg/dl	6 bis 13 Monate	
20 - 100	mg/dl	3 bis 6 Monate	
10 - 70	mg/dl	1 bis 3 Monate	
10 - 30	mg/dl	bis 1 Monat	