

## Immunglobulin G im Serum

C  
VIGG

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

**Präanalytik:**

**Einheit:** mg/dl                      **Mindestprobenmenge:** 3 mL

**Transport:**

**Methodik:** Nephelometrie , Fixed Time Kinetik

### Erklärungen

IgG ist das am häufigsten vertretene Immunglobulin im normalen Serum des Erwachsenen und das einzige, das die Plazentabarriere passieren kann.

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

Vermehrte IgG-Konzentrationen werden durch polyklonale oder oligoklonale Immunproliferationen verursacht.

Referenzbereich			
700 - 1600	mg/dl	>= 13 Jahre	
700 - 1400	mg/dl	10 bis 13 Jahre	
600 - 1300	mg/dl	6 bis 10 Jahre	
500 - 1300	mg/dl	3 bis 6 Jahre	
350 - 1000	mg/dl	1 bis 3 Jahre	
300 - 1000	mg/dl	6 bis 12 Monate	
180 - 800	mg/dl	3 bis 6 Monate	
250 - 750	mg/dl	1 bis 3 Monate	
700 - 1600	mg/dl	bis 1 Monat	