

Immunglobulin-A

C
VIGA

Probenmaterial: Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

Präanalytik:

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

Transport:

Methodik: Fixed Time Kinetik , Nephelometrie

Erläuterungen

IgA kommt überwiegend in Körpersekreten wie Kolostrum, Speichel und Schweiß vor. Serum von Neugeborenen enthält kein IgA; die Synthese beginnt in den ersten Lebenswochen.

Mangel an IgA tritt bei Zuständen der primären und sekundären Immuninsuffizienz auf.

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

Referenzbereiche

>= 13 Jahre	63 - 500	mg/dl
10 bis 13 Jahre	63 - 300	mg/dl
6 bis 10 Jahre	52 - 270	mg/dl
4 bis 6 Jahre	38 - 220	mg/dl
1 bis 4 Jahre	30 - 190	mg/dl
6 bis 12 Monate	14 - 90	mg/dl
3 bis 6 Monate	8 - 60	mg/dl
1 bis 3 Monate	10 - 34	mg/dl

(c) Dr. O. Colhoun