

Elektrophorese

C
ELPH

Probenmaterial: Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

Präanalytik:

Einheit: **Mindestprobenmenge:** 3 mL

Transport:

Methodik: Elektrophorese , Kapillarzonenelektrophorese

Erläuterungen

Diagnose und Verlaufsbeurteilung von

-akuten und chronischen Entzündungsreaktionen.

-Eiweiß-Verlustsyndromen (Niere, Gastrointestinalum, Haut, Ex- und Transsudate).

-Monoklonale Gammopathien.

Referenzbereich			
55,8 - 66,1	%		Erwachsene Albumin
2,9 - 4,9	%		Erwachsene Alpha-1-Globulin
7,1 - 11,8	%		Erwachsene Alpha-2-Globulin
8,4 - 13,7	%		Erwachsene Beta-Globulin
11,1 - 18,8	%		Erwachsene Gamma-Globulin
63,4 - 68,9	%		6-18 Jahre Albumin
2,7 - 3,1	%		6-18 Jahre Jahre Alpha-1-Globulin
5,7 - 10,9	%		6-18 Jahre Jahre Alpha-2-Globulin
5,8 - 9,5	%		6-18 Jahre Jahre Beta-Globulin
11,3 - 16,9	%		6-18 Jahre Jahre Gamma-Globulin
52,5 - 68,5	%		1-6 Jahre Albumin
2 - 3,6	%		1-6 Jahre Alpha-1-Globulin
5,7 - 12,1	%		1-6 Jahre Alpha-2-Globulin
5 - 9,1	%		1-6 Jahre Beta-Globulin
8,6 - 15	%		1-6 Jahre Gamma-Globulin
56,6 - 67,3	%		< 1 Jahr Albumin
2,9 - 3,1	%		< 1 Jahr Alpha-1-Globulin
5 - 13,7	%		< 1 Jahr Alpha-2-Globulin
5 - 8,5	%		< 1 Jahr Beta-Globulin
5,6 - 13,6	%		< 1 Jahr Gamma-Globulin