

Eosinophil Cationic Protein (ECP) Ein sensitiver Marker zur Beurteilung der eosinophilen Aktivierung

Indikationen

Atopische Dermatitis	Objektivierung der Krankheitsaktivität
Asthma	Monitoring der antiinflammatorischen Therapie

Pathophysiologie

Das **Eosinophil Cationic Protein (ECP)** ist das wichtigste zytotoxische Enzym der Eosinophilen und stellt 30% ihres Proteingehaltes dar. Bei Patienten/-innen mit atopischer Dermatitis und Asthma im Entzündungsschub steigt der ECP-Spiegel im Blut wegen der gesteigerten sekretorischen ECP-Produktion der aktivierten Eosinophilen an.

Referenzwert

< 15 µg/l

Methode

Festphase-Fluoreszenz-Enzymimmunoassay

Probengewinnung



2 ml Blut, Barrier-Tube, rot
Serum 45 Minuten nach Entnahme abtrennen.

Information

Dr. S. Longoni, Spez. Laboranalytik FAMH, Abteilungsleiter Immunologie