

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

### Indikationen

<b>Atopische Dermatitis</b>	Objektivierung der Krankheitsaktivität
<b>Asthma</b>	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