Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Angiotensin-Converting-Enzym (ACE) im Serum

Klinische Indikation

- Sarkoidose
- Tuberkulose
- Sphingolipidose

Beurteilung

erhöhte Werte:

- granulomatöse Entzündungen (z.B. aktive Sarkoidose)
- allergische Alveolitis
- Hepatitis
- PBC (Primär billiäre Zirrhose)
- Asbestose
- Silikose

erniedrigte Werte:

- akute und chronische Lungenschäden (u.a. Lungenfibrose)
- Cortisonbehandlung

Normalbereiche

Konventionell (KE): U/l

20,0 - 70,0	ab 18 Jahren
33-112	unter 18 Jahren

Sonstiges

Methode	PHOT
Kurzbezeichnung	ACE
Synonyme	Kininase II
Störfaktoren	EDTA, Schwermetalle
Präanalytik	Die Einnahme von ACE-Hemmstoffe (z.B. Captopril zur Behandlung des Bluthochdrucks), können die ACE-Aktivität im Serum deutlich vermindern.
Häufigkeit der Bestimmung	1 x wöchentlich
Volumen	1 ml Serum

Stand: 11.04.2024