

Adalimumab

Parameter: Adalimumab**Einheit:** ug/ml**Methode:** LIA**Referenzbereich:**

--	--

Quelle Referenz: Theradiag**Dauer/Frequenz:** 2 Stunden / vierzehntägig**Probenmaterial:** Serum**Probenvolumen:** 100 µl; primär mind. 1 ml**Stabilität:** 3 Tage bei Raumtemperatur, 8 Tage bei 2-8 °C

Hinweise: Es gibt keinen festen therapeutischen Bereich für Adalimumab im Serum. Die Festlegung eines individuellen Bereiches erfolgt auf Grundlage der klinischen Erfahrung und ist nur für die jeweils verwendete analytische Methode gültig; im Therapieverlauf können nur Ergebnisse miteinander verglichen werden, die mit der gleichen Methode ermittelt wurden.

Die in diesem Befund mitgeteilte Konzentration wurde mit der Methode LIA (Chemilumineszenztechnologie), Reagenz der Firma Theradiag, am Analysegerät iSYS der Firma ImmunoDiagnosticSystems gemessen.

Indikation: Dosisanpassung der Therapie bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen, bei Psoriasis und bei Acne inversa, ergänzende Diagnostik bei Wirkverlust, Nachweis eines immunmedierten Wirkverlustes;

Klinische Info: monoklonale Antikörpertherapie bei autoinflammatorischen Erkrankungen gegen TNF-alpha gerichtet. Spiegelmessungen können der Therapiesteuerung in bestimmten klinischen Settings dienen, beispielsweise bei fistulierender Erkrankung oder am Ende der Induktionsphase. Bei immunmediertem Wirkverlust bildet der Körper Antikörper gegen die Therapie, die eine Umstellung der Behandlungsstrategie notwendig macht.

Interpretation: bei nicht nachweisbaren Spiegeln liegt meist ein immunmediertem Wirkverlust nahe. Hohe Spiegel müssen dennoch in Zusammenschau mit der Klinik beurteilt werden. Bei niedrigen Spiegeln kann eine Dosissteigerung ein besseres Therapieansprechen bedingen.

Letzte Änderung: 13.10.2022