

Anti-CCP (Serum)

Stand: 20.03.2023

Einheit: U/ml

MethodeChemilumineszenz Mikropartikel Assay- CMLA, Architect, [ACCP-Cal_2015-09.pdf](#), [ACCP_2015-11.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 5 U/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Zyklische citrullinierte Peptide (CCP) sind spezifisch für rheumatoide Arthritis, weisen jedoch eine höhere Sensitivität als lineare Peptide auf. Um die Sensitivität des CCP-Tests weiter zu verbessern, wurde an mehreren Bibliotheken aus citrullinhaltigen Peptiden ein Screening mit Seren von Patienten mit rheumatoider Arthritis durchgeführt, wodurch ein neuer Satz an Peptiden (CCP2) entdeckt wurde, der im Vergleich zu dem CCP1-Test eine höhere Leistungsfähigkeit zeigte. Während der letzten Jahre haben viele unabhängige Untersuchungen die diagnostische Leistungsfähigkeit des CCP2-Tests bestätigt. 2007 gab die EULAR (European League against Rheumatism) Richtlinien zur Diagnostik einer frühen rheumatoiden Arthritis heraus, in denen die Bestimmung von Anti-CCP-Antikörpern als serologischer Marker enthalten ist.

Indikation

V.a. rheumatoide Arthritis

Spezielle Hinweise

Es werden Autoantikörper der IgG-Klasse gegen zyklisches citrulliniertes Peptid nachgewiesen. Anti-CCP Antikörper haben eine höhere diagnostische Spezifität und Sensitivität für die rheumatoide Arthritis. Sie treten sehr frühzeitig, nicht selten schon vor der Manifestation klinischer Symptome auf.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3877	450 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.23 Euro
EBM	32489	11.20 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

1x wöchentlich