

**Anti-Transglutaminase IgA (Serum)**

Stand: 20.03.2023

Einheit: U/ml

**Methode**FEIA, UniCAP, [Anti-Celikey-IgA\\_Dez\\_2020.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 7 U/ml

**Material**

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

**Beschreibung**

Anti-Gewebstransglutaminase (tissue transglutaminase, tTG) IgA-Antikörpern werden in humanem Serum oder Plasma bestimmt.

Bei der Zöliakie führt die Aufnahme von Gluten, dem wasserunlöslichen Weizen-Gliadin und den Prolaminen in Roggen und Gerste zu einer chronischen Entzündung und Zerstörung der Dünndarmschleimhaut. Die Gewebstransglutaminase wurde als das Hauptantigen in der Zöliakie identifiziert. IgA-Antikörper gegen tTG sind hoch krankheitsspezifische, serologische Marker für Zöliakie und Dermatitis herpetiformis. IgG-Antikörper gegen tTG sind zwar weniger spezifisch für diese Erkrankungen, stellen jedoch hilfreiche Marker bei Patienten mit IgA-Defizienz dar.

**Indikation**

V.a. Gluten-Unverträglichkeit (Sprue, Zöliakie)

**Spezielle Hinweise**

Die Gewebstransglutaminase stellt das Zielantigen der bisher als Anti-Endomysium-Antikörper bezeichneten Autoantikörper dar. Die Prävalenz dieser Antikörper (IgA) bei der Gluten-sensitiven Enteropathie beträgt 87-100%. In den meisten Fällen treten die Antikörper zusammen mit Gliadin-Antikörpern (IgA) auf. Bei IgA-Mangel sollten ggf. die Anti-Transglutaminase (IgG) Antikörper bestimmt werden.

**Abrechnungsinformation**

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3877	450 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.23 Euro
EBM	32505	9.50 Euro

**Akkreditierung**

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

**Bearbeitung**

täglich (Mo - Fr)