



## Eine zuverlässige serologische Zöliakiediagnostik kann Endoskopien vermeiden

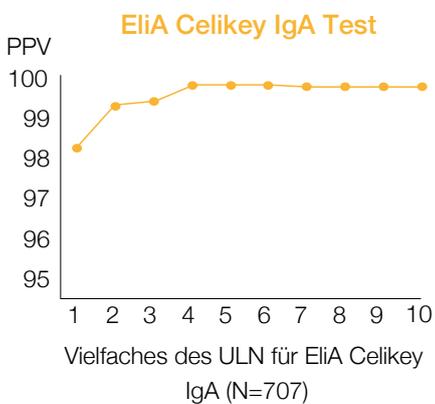
EliA Celikey IgA Test – der klinisch aussagekräftigste  
vollautomatisierte Gewebstransglutaminase-Test

# Gewebestransglutaminase (tTG) IgA Test mit den besten Leistungsdaten

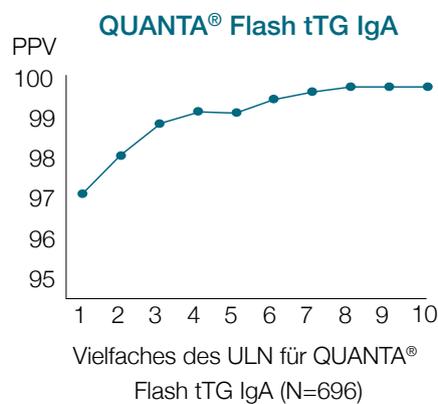
Gemäß der ESPGHAN-Leitlinie (European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) von 2019 kann auf eine Endoskopie verzichtet werden, wenn der tTG IgA Wert höher ist als 10x der Obergrenze des Normalwerts (ULN=upper limit of normal)<sup>1</sup>

**Der EliA™ Celikey IgA Test hilft bei der Diagnose einer Zöliakie ohne Biopsie<sup>2\*</sup>**

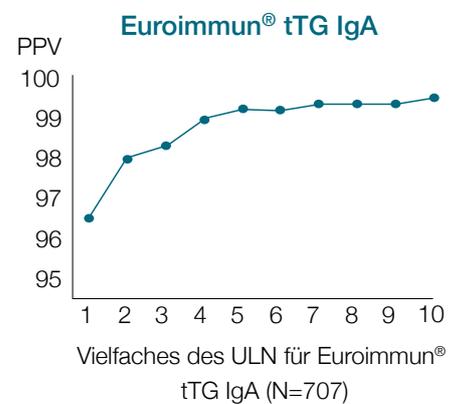
**EliA Celikey IgA hat eine hohe Spezifität und einen PPV von 99 % bei 2x der Obergrenze des Normalwerts (2x ULN = 20 U/ml)<sup>2\*</sup>**



**Erreicht PPV=99 % bei  
2 x ULN (20 U/ml)**



**Erreicht PPV=99 % bei  
4-5 x ULN (120-150 U)**



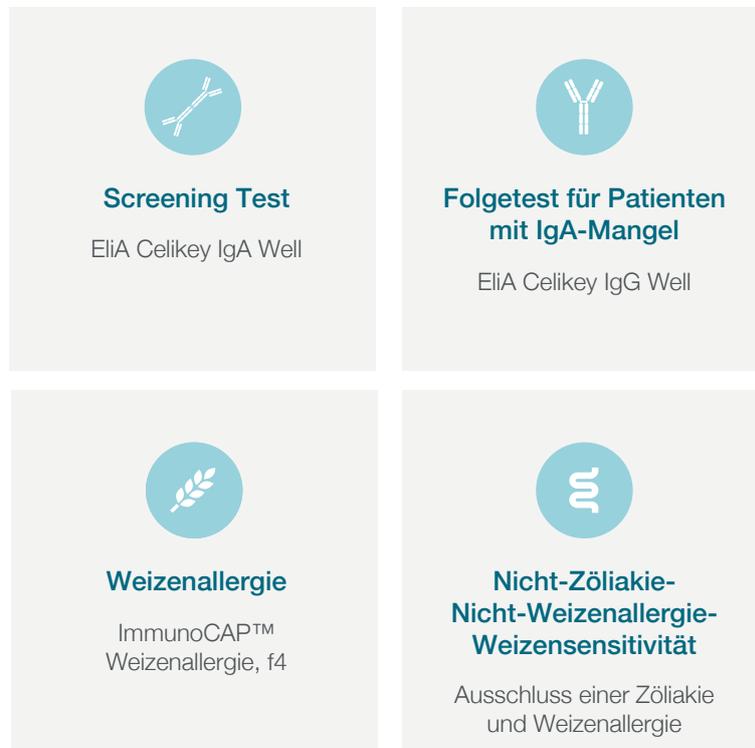
**Erreicht PPV=99 % bei  
5-6 x ULN (100-120 RU/ml)**

\*Prospektive Studie in 33 pädiatrischen Gastroenterologiezentren aus 21 Ländern (Europa, Mittlerer Osten). 803 konsekutive Patienten <19 Jahre mit einer glutenhaltigen Diät und positiven tTG-Ergebnissen. Die abschließende Zentraldiagnose für jeden Patienten war 1) nachgewiesene Zöliakie, 2) keine Zöliakie oder 3) nicht beweiskräftiger Fall. Eine Zöliakie wurde nachgewiesen, wenn HLA-DQ2/DQ8, der lokale tTG-IgA-Wert, die lokalen und/oder zentralen EMA IgA-Ergebnisse durchweg positiv waren, und sowohl lokale Pathologen als auch Referenzpathologen mindestens Marsh 2 berichteten.



# Unübertroffene Effizienz

Die EliA Zöliakietests ermöglichen es Ihnen, Ihre Einsender mit Ergebnissen zu versorgen auf die sie sich verlassen können<sup>2,3</sup>



## Optimierter Workflow mit vollautomatisierten Laborsystemen – unterstützt Ihre Prozesse





# Zöliakiediagnostik auf die Sie sich verlassen können

Wieso sollten Sie sich für die Zöliakietests von Thermo Fisher Scientific entscheiden?

## Beste Leistungsdaten

Der klinisch relevanteste, vollautomatisierte Gewebstransglutaminase IgA Test – damit der Patient an erster Stelle steht<sup>2</sup>

## Hilft dabei die Durchführung von Endoskopien zu reduzieren

Mit einem PPV von 99 % bei nur 2 x ULN (20 U/ml) hilft der EliA Celikey IgA Test die Anzahl der Endoskopien unter Einhaltung der ESPGHAN-Kriterien bei Kindern um mehr als 50 % zu reduzieren<sup>1,2</sup>

## Unübertroffene Effizienz

Testen Sie auf Weizenallergie, Zöliakie und Gluten-/Nahrungsmittelunverträglichkeit auf einem einzigen Gerät – für die optimale Nutzung Ihrer Ressourcen

### REFERENZEN

1. Husby S, et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2019. Epub ahead of print. DOI:10.1097. 2. Werkstetter KJ, et al. Gastroenterology 2017;153(4):924-935. 3. Thermo Fisher Scientific. Internal Study.

Erfahren Sie mehr unter [thermofisher.com/elia](https://thermofisher.com/elia)

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind das Eigentum von Thermo Fisher Scientific und seiner Tochtergesellschaften, falls nicht anders angegeben. Rechtmäßiger Hersteller: Phadia AB, Uppsala, Schweden.

Thermo Fisher Diagnostics GmbH, Munzinger Str. 7, D-79111 Freiburg, Tel. +49 761 47 805 0, Fax +49 761 47 805 338

Thermo Fisher Diagnostics Austria GmbH, Dresdner Str. 89, A-1200 Wien, Tel. +43 1 270 20 20, Fax +43 1 270 20 20 20

Thermo Fisher Diagnostics AG, Sennweidstr. 46, CH-6312 Steinhausen, Tel. +41 43 343 40 50, Fax +41 43 343 40 51

