

Vertrauen in die Serologie ganz ohne Biopsie



ProCeDE-Studie:
**EliA™ Celikey™ zeigt die besten
Leistungsdaten in der Zöliakiediagnostik¹**

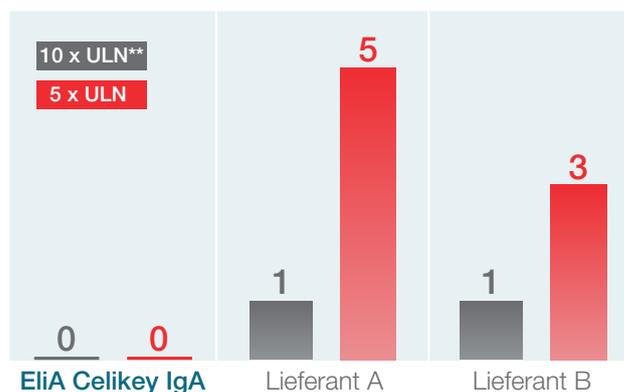
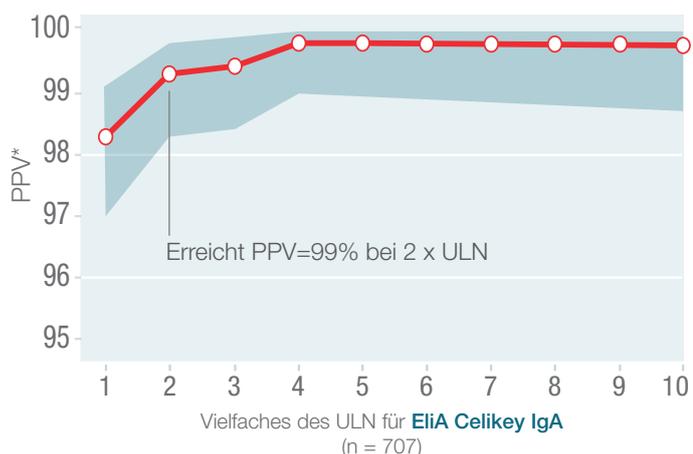
Die ProCeDE-Studie unterstreicht die herausragende Relevanz von EliA Celikey IgA^{1,2}

ProCeDE ist eine großangelegte, internationale, prospektive Studie, die den ESPGHAN-Diagnosealgorithmus bestätigt. Dieser zielt darauf ab eine Zöliakieerkrankung bei Patienten mit Zöliakie-Symptomen auch ohne eine Biopsie zu diagnostizieren.

In der repräsentativen Studie wurden tTG IgA Diagnostik-Kits von acht verschiedenen Herstellern, in über 33 Regionen und über mehrere Jahre hinweg, miteinander verglichen. Es wurden Proben von über 700 Patienten im Alter von 18 Jahren oder jünger untersucht.

Ergebnis

- Die Aussage der ESPGHAN-Leitlinien, Biopsien bei symptomatischen Kindern zu vermeiden, wenn deren tTG IgA Werte höher als 10 x die Obergrenze des Normalwerts (ULN=upper limit normal) sind, wurde für alle enthaltenen tTG IgA Tests bestätigt.
- Die Anwendung der ESPGHAN-Leitlinie könnte bei mehr als der Hälfte der Kinder mit Zöliakie die Risiken und Kosten einer Endoskopie vermeiden.



Verwenden Sie EliA für die Diagnose von Zöliakie ohne Biopsie

EliA Celikey IgA erreicht einen PPV von 99 % bereits mit Ergebnissen die 2 x über ULN liegen. Diese diagnostische Genauigkeit ist im Vergleich zu anderen Tests herausragend.¹

Auf die hohe Qualität von EliA können Sie sich verlassen

Vollautomatische EliA Celikey IgA minimieren die Anzahl der falsch positiven Ergebnisse bei der Anwendung der ESPGHAN-Leitlinie, einer Diagnosestellung ohne Biopsie.¹

* Die Ergebnisse wurden anhand der empfohlenen Hersteller Cut-offs ermittelt. Abbildung basierend auf Werkstetter et al.¹

** Im Nicht-Biopsie-Ansatz der ESPGHAN-Empfehlungen von 2012 ist ein tTG IgA Wert erforderlich, der mindestens 10-mal die Obergrenze des Normalwertes (ULN) beträgt.²

ESPGHAN (European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition): Europäische Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung
PPV (positive predictive value): Positiver Vorhersagewert

Referenzen

1. Werkstetter KJ, et al. *Gastroenterology* 2017; doi: 10.1053/j.gastro.2017.06.002 [epub ahead of print]. 2. Husby S, et al. *Journal Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2012; 54(1): 136–160.

Erfahren Sie mehr unter thermofisher.com/EliA

© 2019 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 47805 0, Fax +49 761 47805338
Thermo Fisher Diagnostics Austria GmbH, Dresdner Str. 89, A-1200 Wien, Tel. +43 1 2702020, Fax +43 1 270202020
Thermo Fisher Diagnostics AG, Senneweidstr. 46, CH-6312 Steinhausen, Tel. +41 43 3434050, Fax +41 433434051

UCC 68708.AI.EU27.DE.v1.19 84215134

ThermoFisher
SCIENTIFIC