



Produktspezifikationen

- Probe: duodenale Biopsieproben
- Testprinzip: Nachweis der Laktaseaktivität
- Testbestandteile: Testplatte, 3 Reagenzflaschen, Gebrauchsanweisung
- Lagerung: +2-8°C

Bestellinformation:

Kat. Nr.	Produkt
HH-602 010	25 Teste/Packung
HH-602 012	10 Teste/Packung
HH-602 018	Laktase Kontrollreagenz



In USA und Japan nur für Forschungszwecke.

Literaturhinweise:

1. Jolanda F, Parodi F et al. Poster presentation at DDW 2009; S2067.
2. Kuokkanen M, Myllyniemi M et al. Endoscopy 2006; 38: 708-712.
3. Ojetti V, La Mura R et al. Dig Dis Sci. 2008; 53(16): 1589-92



LAKTOSE INTOLERANZ

Schnelltest

Bestätigte Ergebnisse während der Gastroskopie

Mit dem Laktoseintoleranz-Schnelltest können sämtliche Arten von Laktasemangel in Biopsieproben nachgewiesen werden. Das verleiht Gastroskopien mit wenig Aufwand einen Mehrwert. Der Test beruht auf der normalen Laktase-Enzymreaktion, weswegen man damit einen Laktasemangel ebenso nachweisen kann, wie die Funktion des Enzyms. Hinsichtlich der Vorhersage der klinischen Antwort auf eine laktosefreie Ernährung ist der Laktoseintoleranz-Schnelltest nicht nur ein sensitives Diagnoseinstrument, sondern auch präziser als der Laktose-Atemtest¹.

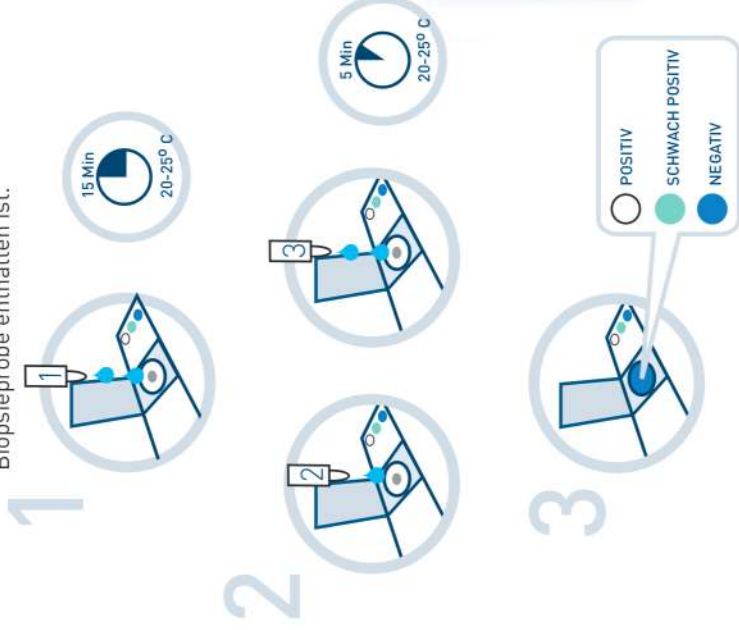
- Ergebnis in 20 Minuten
- Einfache Farbenskalainterpretation
- Alle Reagenzien gebrauchsfertig
- Sensitivität 95%, Spezifität 100%²
- Höhere Empfindlichkeit im Vergleich zum Laktose-Atemtest³

Einfaches Testen einer Zwölffingerdarmbiopsie

Das Testverfahren des Laktoseintoleranz-Schnelltests ist schnell und einfach. Die Biopsieprobe wird in die Vertiefung der Testplatte platziert. Anschließend werden Reagenzien hinzugefügt. Die Ergebnisse liegen nach nur 20 Minuten vor, wodurch Test und Befund im Rahmen eines Termins ermöglicht werden.

Einfache Testdurchführung

1. Das Enzym Laktase in der Biopsieprobe spaltet das Laktosesubstrat zu Glucose und Galactose auf.
2. Glucose wird durch ein Signalreagenz identifiziert, was zur Bildung einer farbigen Verbindung führt.
3. Die Intensität der Farbe ist proportional zur Menge an Laktase, die in der Biopsieprobe enthalten ist.



Ergebnisse in
20 Minuten

