

IMMUNOASSAY-TESTS

BIOTIN KANN BLUTTESTS RUINIEREN



BIOTIN FINDET SICH ÜBERALL

WELTWEIT VERTRETENES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL

Millionen von Menschen auf der ganzen Welt nehmen Vitamin- und Mineralstoffpräparate ein. Viele von diesen Produkten enthalten erhebliche Mengen an Biotin – bis zu 10.000 µg pro Tablette.

BIOTIN STECKT HINTER VIELERLEI NAMEN

Patienten wissen möglicherweise nicht einmal, dass sie Biotin einnehmen. Nachfolgend einige der unterschiedlichen Namen, die für Biotin verwendet werden können:



BEI BESTIMMTEN TESTS GILT: VORSICHT VOR BIOTIN

BIOTIN KANN DIE TESTERGEBNISSE BEEINFLUSSEN

Viele Immunoassays verwenden Biotin-Streptavidin-Interaktionen. Biotin in der Blutprobe kann den Test beeinflussen und zu falschen Testergebnissen führen.

Dies ist besonders im Fall von Troponin und anderen Herz- und Notfallmarkern, die zur Diagnose von Herzinfarkten verwendet werden, ein ernsthaftes Problem.

ZU DEN TESTS, DIE BETROFFEN SEIN KÖNNEN, GEHÖREN UNTER ANDEREM

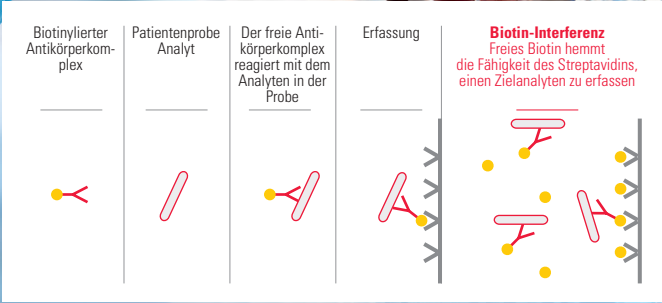
- Troponin
- Schilddrüsenhormon-Tests (TSH, T4, T3)
- Parathormon (PTH)
- Cortisol
- Follikelstimulierendes Hormon (FSH)
- Luteinisierungshormon (LH)
- Vitamin D-Spiegel



MIT BIOTIN RISKIEREN SIE INKORREKTE TESTERGEBNISSE

DIE AUSWIRKUNGEN VON BIOTIN AUF DEN ANALYTEN

Wenn Ihre Patienten nicht bis zu 73 Stunden* abwarten, bis das Biotin im Körper nicht mehr nachweisbar ist, kann die Einnahme von Biotin die Fähigkeit von Streptavidin, den Zielanalyten nachzuweisen, beeinträchtigen. In Sandwich-Tests sind die Ergebnisse inkorrekt niedrig, und in Konkurrenz-Tests sind sie inkorrekt hoch.



*Int.J.Pharmacokinet.(2017)2(4),247–256

TOSOH'S BIOTINFREIE IMMUNOASSAYS LIEFERN IMMER KORREKTE ERGEBNISSE



DER TOSOH-TEST IST DER BIOTINFREIE TEST

Alle Standard-Immunoassay-Tests von Tosoh sind biotinfrei. Es besteht KEIN Biotin-Interferenz-Risiko für irgendeinen der Tests.

Sie stellen die richtige Diagnose, wählen die geeignete Behandlung und, in einigen Fällen, retten Sie damit dem Patienten sogar das Leben.



TOSOH
**BIOTIN
FREE**

Bitten Sie Ihre Labor-Fachpartner,
die biotinfreien Immunoassays
von Tosoh zu verwenden.



TOSOH

TOSOH IMMUNOASSAY- TESTS SIND BIOTINFREI

- Korrekte Testergebnisse
- Zweifelsfreie Diagnose
- Ihr sicheres Gefühl



Bitten Sie Ihre Labor-Fachpartner,
die biotinfreien Immunoassays
von Tosoh zu verwenden.

Bessere Diagnostik für ein besseres Leben

TOSOH EUROPE N.V.
sales-marketing.tsen@tosoh.com