concile



_Factsheet

CrinoCheck® fT3 (FIA)

CrinoCheck® fT4 (FIA)

Quantitative Schnelltests zur Messung des freien Trijodthyronin und Thyroxin

Selbst messen
Selbst abrechnen

Thyroidea-stimulierendes Hormon (TSH) wird von der Hypophyse ausgeschüttet, was wiederum die Synthese und Sekretion von Trijodthyronin (T3) und Thyroxin (T4) stimuliert. Der größte Teil dieser im Blut zirkulierenden Schilddrüsenhormone ist an Transportproteine gebunden und nur ein sehr kleiner Teil ist ungebunden und biologisch aktiv. Daher können T3 und T4, gemessen als freies T3 (fT3) und freies T4 (fT4), den Funktionszustand der Schilddrüse präziser widerspiegeln. fT3 und fT4 regulieren das normale Wachstum und die Entwicklung, indem sie die Körpertemperatur aufrechterhalten und die Wärmeerzeugung stimulieren. Darüber hinaus beeinflussen fT3 und fT4 alle Aspekte des Kohlenhydratstoffwechsels und einige Aspekte des Fett- und Vitaminstoffwechsels. Die gleichzeitige Messung von fT3 und fT4 erlaubt Rückschlüsse, ob die Konversion von T4 in das biologisch wirksamere T3 in ausreichender Menge verläuft, und dient zum Ausschluss einer Konversionsstörung.

Unverbindliche Abrechnungsinformation

Die fT3- und fT4-Messung mit einem quantitativen Schnelltest wird analog GOÄ 4022.H4 (fT3) bzw. GOÄ 4023.H4 (fT4) jeweils mit € 16,76 erstattet (Faktor 1,15).

- **Schnell**
  Ergebnis nach 15 Minuten ablesbar
- **Praktisch**
  Einfach direkt in der Praxis messen
- **Wirtschaftlich**
  Selbst abrechnen nach GOÄ

Technische Details

Format	quantitativer Schnelltest
Probe	20 µl Vollblut, Serum oder Plasma
Ergebnis	nach 15 Minuten
Messbereich	1,5–46 pmol/l (0,97–29,8 pg/ml) (FT3) 1–100 pmol/l (0,8–77,7 ng/l) (FT4)
Stückzahl	20/Packung
Lagertemp.	4–30 °C

Für Ihre Praxis: der concile® DUO Reader



Für die Messung von **CrinoCheck® fT3** und **CrinoCheck® fT4** benötigen Sie den **concile® DUO** Reader, ein präzises Messgerät für die patientennahe Sofortdiagnostik mit integriertem Drucker für die Ergebnisse. Der **concile® DUO** Reader misst als Multispektralgerät die optische Dichte und außerdem die Lichtintensität. Daher kann das Gerät alle Lateral Flow Assays inklusive Fluoreszenz-Immunoassays (FIA) auswerten – je nach Test innerhalb von 10 bis 20 Minuten.
Die concile Messsysteme sind so konzipiert, dass für ihre Handhabung keine eingehende Erfahrung auf dem Gebiet der Laboratoriumsmedizin benötigt wird.*

Bereitstellungs-Konditionen

Den **concile® DUO** Reader stellen wir zum Kaufen oder Mieten zur Verfügung. Außerdem bieten wir individuelle Nutzungskonzepte auf Anfrage an. Die Einarbeitung durch unsere Mitarbeiter sowie eine regelmäßige Kalibrierung sind inklusive, sodass keine weiteren Kosten entstehen. Eine Teilnahme an Ringversuchen ist nicht erforderlich (RiliBÄK Kapitel 2.2 Absatz 3). Wir empfehlen zusätzlich eine regelmäßige Wartung des Messgeräts.

* Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (RiliBÄK 2019)



Weitere Tests für den concile® DUO Reader		
AMH (FIA)	CRP	HPV High Risk
LH-FSH	NeoPT	PCT
Prolaktin (FIA)	PSA	fPSA
SHBG	sPLA2-IIA	Testosteron (FIA)
TSH	UBC® Rapid	Vitamin D

Bestellen Sie jetzt auf **concile.de**

Bestellen Sie auch über: **contact@concile.de** **0761 151474-10** Folgen Sie uns:

Vertrieb:
concile GmbH
Kronenmattenstr. 6
79100 Freiburg, Germany

T +49 761 151474-10
F +49 761 151474-19
contact@concile.de
www.concile.de

M_FLY_DUO_FT3_FT4_1125