

## 遊離トリヨードサイロニン (FT3)

商品番号: FT3

### 前書き

正確な甲状腺機能評価のための正確な遊離トリヨードサイロニン (FT3) 検査キット。甲状腺機能亢進症、甲状腺機能低下症を診断し、治療を効果的にモニタリングします。高品質の体外診断用医薬品試薬で精度を保証します。

### 詳細を学ぶ

特徴	商品説明
製品名	血清、遊離トリヨードサイロニン (T3) サンプル
形態/外観	液体
ソース	単一ヒトドナー
用途	甲状腺機能亢進症の診断、既知の甲状腺疾患患者の治療モニタリング、甲状腺機能の評価。TSHおよびFT4検査と併用する。
測定目的	甲状腺機能を評価するためのFT3値の正確な測定。甲状腺機能亢進症、甲状腺機能低下症、下垂体機能低下症、甲状腺中毒性周期性麻痺の診断に役立つ。甲状腺疾患を特定する。
条件	商品説明
ストレージ	-20°C
出荷	ドライアイス
賞味期限	単一の有効期限を設定することはできません。様々なバイオマーカーの安定性が異なるため、エンドユーザーは目的のバイオマーカーをモニターし、経時的な適合性を確認する必要があります。保存は2~8°C、遮光、未開封。
指標	必要条件
外観および容量	キットの構成品は完全で無傷であること、液体は漏れや不純物がないこと。包装ラベルは明確で、正確で、確実なものであること。各成分の容量が表示値以下であってはならない。
精度	相関係数 $r \geq 0.975$ 、相対偏差 $\pm 10\%$ 以内。
検出下限	$\leq 0.4$ pmol/L以下
直線性	直線範囲：0.4pmol/L~50pmol/L、この範囲内で相関係数 $r \geq 0.990$ 。
再現性	変動係数 (CV) $\leq 8\%$ 。
バッチ間変動	バッチ間変動係数 (CV) $\leq 15\%$ 。
安定性	2~8°Cで遮光し、未開封の状態に保存した場合、有効期限後1ヶ月以内の製品の外観及び容量、精度、検出下限値、直線性、再現性は要求事項を満たすはずである。
キャリブレーションの均質性	校正器の均質性は10%以下でなければならない。
校正器の精度	相対偏差は $\pm 10\%$ 以内。
キャリブレーションの安定性	2~8°Cで遮光し、未開封の状態に保存した場合、有効期限後1ヶ月以内のキャリブレーションの均質性及び精度は要求事項を満たすはずである。