

## トリヨードサイロニン (T3)

商品番号: T3

前書き

正確な甲状腺機能診断のための高品質のトリヨードサイロニン (T3) 検査キット。当社の体外診断用医薬品試薬は、精度と信頼性を保証し、厳しい基準を満たしています。今すぐ検索

[詳細を学ぶ](#)

特徴	商品説明
製品名	抗h T3
概要	ヒトT3に対するモノクローナル抗体。In vitro培養マウスハイブリドーマ
応用例	ELISA法
形状/外観	液体
濃度	> 1.0 mg/ml 以上
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
エピトープ	純度
純度	≥ 95 %
親和定数	N/D
緩衝液	0.1 M PBS、pH 7.4、0.9 % NaCl、保存料として0.05 % NaN <sub>3</sub>
IEFプロファイル	6.7-7.1
特異性	抗体はヒトリヨードサイロニン(T3)を認識する
交差反応性	L-3,3',5-トリヨードサイロニン(L-T3) 100 %, L-サイロキシシン(L-T4) 0,17 %, D-サイロキシシン(D-T4) 0,04 %, 3,3',5-トリヨードサイロ酢酸(TRIAC) 52 %, 3,5-ジヨード-L-チロシン 0,22

条件	商品説明
貯蔵	+2-8°C
発送	コールドバック
賞味期限	10年

指標	必要条件
外観および容量	成分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、安全でなければならない。説明書とラベルは要件を満たしていること。各成分は表示値以上でなければならない(説明書を参照)。
精度	相対偏差±10%以内
検出下限値	≤ 0.3 nmol/L以下。
直線性	直線範囲0.3 nmol/L ~ 10 nmol/L。この範囲では相関係数r≥0.990。
再現性	変動係数 (CV) ≤8%。
バッチ間差	バッチ間変動係数 (CV) ≤15%。

特徴	商品説明
条件	商品説明
指標	必要条件
特異性 (対TT4)	TT4濃度 $\geq$ 500ng/mLは、測定値 $\leq$ 3.07nmol/Lとなる。
特異性 (対rT3)	rT3濃度 $\geq$ 50ng/mLは、測定値 $\leq$ 3.07nmol/Lとなる。
安定性	未開封で2~8°C、暗所に保存した場合、有効期限後1ヵ月以内の試験試薬の外観、容量、精度、最小検出限界、直線性、再現性、特異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一性	不均一性は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	未開封で2~8°Cの暗所に保存した場合、有効期限から1ヵ月以内の校正物質の均一性と精度は、要求事項を満たすはずである。