Produkt Datenblatt

Antigene

Thyreoideaperoxidase

Anwendung: Die humane Thyreoideaperoxidase (TPO) ist das primäre Enzym der Schilddrüsenhormonsynthese. Die immunologische TPO- und a-TPO Messung haben einen große Bedeutung für das Screening und die Überwachung autoimmuner Schilddrüsenerkrankungen wie z.B. Hashimoto Thyreoidis.

Beschreibung	Gefrorener TPO Extrakt aus humanem Schilddrüsengewebe
Produktnummer	03001
Menge	Entsprechend Ihrer Anforderung
Reinheit	Semi rein
Material	Gewonnen aus humanem Schilddrüsengewebe
Produkt Darreichung	Das Produkt liegt in einer Lösung von 50 mM Phosphatpuffer, pH 7,2 mit Zusätzen von 7,7 mM Natriumazid, 0,05% Triton X-100 und 0,5% Fötalem Kälberserum (FKS) gefroren vor.
Spezifikationen	TPO Anteil ist < 1 % am Gesamtproteingehalt (FKS ausgeschlossen) – gemessen im Chemilumineszenz Assay, < 6 mg TPO pro ml.
Analyse	Quantitative Analysis von TPO mittels Chemilumineszenz Assay kalibriert vs B.R.A.H.M.S LUMItest TPO_{nano}. Proteinkonzentrationsbestimmung mittels Pierce BCA.
Infektiologie	Das bereitgestellte Material wurde mit Hilfe CE-gekennzeichneter Messsysteme auf HIV-I/II-AK, p24 Ag, HCV-AK und HBs-Ag negativ getestet. Die Anwesenheit eines HIV-, Hep-C oder Hep-B-Virus ist dennoch nicht vollständig auszuschließen, weshalb der Extrakt wie andere potentiell infektiöse Materialien zu behandeln ist.
Bemerkung	Nur für Forschungszwecke
Transport	Auf Trockeneis
Lagertemperatur	< -20°C
Qualitätskontrolle	in.vent DIAGNOSTICA GMBH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 13485:2003, Zertifikate # 265396
Preis	Auf Anfrage