

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Human CYP3A4 protein, His tag, Unconjugated GTX00198-PRO

Artikelname	Human CYP3A4 protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00198-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00198-pro
Alternativnummer	GTX00198-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	1576
UniProt	P08684
Puffer	Reconstitute with 20mM Tris and 150mM NaCl to 0.1-1.0mg/ml. Do not vortex. Lyophilized from 20mM Tris, 150mM NaCl, 1mM EDTA, 1mM DTT, 0.01% SKL, 5% Trehalose, ProClin 300.
Expression System	E. coli
Formulierung	Lyophilized powder
Sequenz	N-terminal His-Tag, Pro344~Asp497 [®] (NP_001189784.1)

Anwendungsbeschreibung

Cytochrome P450 3A4 (CYP3A4) is an important enzyme in the body, mainly found in the liver and in the intestine. It oxidizes small foreign organic molecules (xenobiotics), such as toxins or drugs, so that they can be removed from the body. CYP3A4 is a me