

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

Product Datasheet

CTPS1, Recombinant, Human, aa1-591, His-Tag (CTP Synthase 1) USB-372907

Artikelname	CTPS1, Recombinant, Human, aa1-591, His-Tag (CTP Synthase 1)
Artikelnummer	USB-372907
Hersteller Artikelnummer	372907
Alternativnummer	USB-372907-20,USB-372907-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	This enzyme is involved in the de novo synthesis of CTP, a precursor of DNA, RNA and phospholipids. Catalyzes the ATP-dependent amination of UTP to CTP with either L-glutamine or ammonia as a source of nitrogen. This enzyme and its product, CTP, play...
Molekulargewicht	68.7
UniProt	P17812
Reinheit	90% (SDS-PAGE)
Formulierung	Supplied as a liquid in 20mM Tris-HCl, 0.5M sodium chloride, pH 8.0, 50% glycerol