

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

Product Datasheet

Fructose-1, 6-bisphosphatase 1, Recombinant, Human, aa2-338, His-Tag, Myc-Tag USB-584580

Artikelname	Fructose-1, 6-bisphosphatase 1, Recombinant, Human, aa2-338, His-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-584580
Hersteller Artikelnummer	584580
Alternativnummer	USB-584580-20,USB-584580-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalyzes the hydrolysis of fructose 1,6-bisphosphate to fructose 6-phosphate in the presence of divalent cations, acting as a rate-limiting enzyme in gluconeogenesis. Plays a role in regulating glucose sensing and insulin secretion of pancreatic bet...
Molekulargewicht	41.7
UniProt	P09467
Reinheit	85% (SDS-PAGE)
Formulierung	Supplied as a lyophilized powder from 20mM Tris-HCl, 0.5M sodium chloride, pH 8.0, 6% trehalose. Reconstitute with sterile ddH2O to a concentration of 0.1-1mg/ml.