

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

Product Datasheet

Inositol 2-dehydrogenase/D-chiro-inositol 3-dehydrogenase, Recombinant, Bacillus subtilis, aa1-344, His-SUMO-Tag USB-584960

Artikelname	Inositol 2-dehydrogenase/D-chiro-inositol 3-dehydrogenase, Recombinant, Bacillus subtilis, aa1-344, His-SUMO-Tag
Artikelnummer	USB-584960
Hersteller Artikelnummer	584960
Alternativnummer	USB-584960-20,USB-584960-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Involved in the oxidation of myo-inositol (MI) and D-chiro-inositol (DCI) to 2-keto-myo-inositol (2KMI or 2-inosose) and 1-keto-D-chiro-inositol (1KDCI), respectively. Can also use D-glucose and D-xylose, and shows a trace of activity with D-ribose a...
Molekulargewicht	54.4
UniProt	P26935
Reinheit	90% (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.