

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

Product Datasheet

P4HTM, Recombinant, Human, aa82-563, His-SUMO-Tag (Transmembrane Prolyl 4-hydroxylase) USB-374590

Artikelname	P4HTM, Recombinant, Human, aa82-563, His-SUMO-Tag (Transmembrane Prolyl 4-hydroxylase)
Artikelnummer	USB-374590
Hersteller Artikelnummer	374590
Alternativnummer	USB-374590-20,USB-374590-100,USB-374590-1
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalyzes the post-translational formation of 4-hydroxyproline in hypoxia-inducible factor (HIF) alpha proteins. Hydroxylates HIF1A at Pro-402 and Pro-564. May function as a cellular oxygen sensor and, under normoxic conditions, may target HIF throug...
Molekulargewicht	70.5
UniProt	Q9NXG6
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.