

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

Product Datasheet

Thymidine Kinase 2, Mitochondrial, Recombinant, Human, aa34-265, His-Tag, Myc-Tag USB-586504

Artikelname	Thymidine Kinase 2, Mitochondrial, Recombinant, Human, aa34-265, His-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-586504
Hersteller Artikelnummer	586504
Alternativnummer	USB-586504-20, USB-586504-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Phosphorylates thymidine, deoxycytidine, and deoxyuridine in the mitochondrial matrix. In non-replicating cells, where cytosolic dNTP synthesis is down-regulated, mtDNA synthesis depends solely on TK2 and DGUOK. Widely used as target of antiviral and...
Molekulargewicht	32.5
UniProt	O00142
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.