

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

## Product Datasheet

### **MTHFD1, Recombinant, Pongo abelii, aa1-305, His-SUMO-Tag (C-1-tetrahydrofolate Synthase, Cytoplasmic Domain) USB-374306**

Artikelname	MTHFD1, Recombinant, Pongo abelii, aa1-305, His-SUMO-Tag (C-1-tetrahydrofolate Synthase, Cytoplasmic Domain)
Artikelnummer	USB-374306
Hersteller Artikelnummer	374306
Alternativnummer	USB-374306-20,USB-374306-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	5,10-methylenetetrahydrofolate + NADP+ = 5,10-methenyltetrahydrofolate + NADPH. 5,10-methenyltetrahydrofolate + H2O = 10-formyltetrahydrofolate. ATP + formate + tetrahydrofolate = ADP + phosphate + 10-formyltetrahydrofolate. Source: Recombinant prote...
Molekulargewicht	49
UniProt	<a href="#">Q5R8P0</a>
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.