

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

## Product Datasheet

### **Hygromycin-B 4-O-kinase (APH(4) Hygromycin B phosphotransferase Hygromycin-B kinase) Recombinant, E. Coli, aa1-341, His-tag (hph) USB-405952**

Artikelname	Hygromycin-B 4-O-kinase (APH(4) Hygromycin B phosphotransferase Hygromycin-B kinase) Recombinant, E. Coli, aa1-341, His-tag (hph)
Artikelnummer	USB-405952
Hersteller Artikelnummer	405952
Alternativnummer	USB-405952-20,USB-405952-200
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	The aminoglycoside phosphotransferases achieve inactivation of their antibiotic substrates by phosphorylation. Only phosphorylates hygromycin and closely related compounds such as demethyl analogs and destomycin. Source: Recombinant protein correspon...
Molekulargewicht	42
UniProt	<a href="#">P00557</a>
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.