

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

## Product Datasheet

### Cystathionine beta-Synthase, Recombinant, Mouse, aa2-561, His-Tag (Cbs) USB-372969

Artikelname	Cystathionine beta-Synthase, Recombinant, Mouse, aa2-561, His-Tag (Cbs)
Artikelnummer	USB-372969
Hersteller Artikelnummer	372969
Alternativnummer	USB-372969-20,USB-372969-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Hydro-lyase catalyzing the first step of the transsulfuration pathway, where the hydroxyl group of L-serine is displaced by L-homocysteine in a beta-replacement reaction to form L-cystathionine, the precursor of L-cysteine. This catabolic route allow...
Molekulargewicht	63.4
UniProt	<a href="#">Q91WT9</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.