

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-SUMO-Tag USB-584130**

Artikelname	Cystathionine beta-synthase, Recombinant, Mouse, aa2-561, His-SUMO-Tag
Artikelnummer	USB-584130
Hersteller Artikelnummer	584130
Alternativnummer	USB-584130-20,USB-584130-100
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	77.4
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.