

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

## Product Datasheet

### **5-AMP-activated Protein Kinase Catalytic Subunit alpha-1, Recombinant, Mouse, aa1-559, His-Tag USB-583433**

Artikelname	5-AMP-activated Protein Kinase Catalytic Subunit alpha-1, Recombinant, Mouse, aa1-559, His-Tag
Artikelnummer	USB-583433
Hersteller Artikelnummer	583433
Alternativnummer	USB-583433-20
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalytic subunit of AMP-activated protein kinase (AMPK), an energy sensor protein kinase that plays a key role in regulating cellular energy metabolism. In response to reduction of intracellular ATP levels, AMPK activates energy-producing pathways a...
Molekulargewicht	65
UniProt	<a href="#">Q5EG47</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.