

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

Product Datasheet

TPCK, CAS [[402-71-1]] FBM-10-2290

Artikelname	TPCK, CAS [[402-71-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2290
Hersteller Artikelnummer	10-2290
Alternativnummer	FBM-10-2290-100MG,FBM-10-2290-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Serine protease inhibitor...
Molekulargewicht	351.80
Reinheit	98% by TLC, NMR Conforms
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[402-71-1]
Formel	C17H18ClNO3S
Anwendungsbeschreibung	TPCK is an irreversible inhibitor of the serine protease chymotrypsin. ¹ It also inhibits certain cysteine proteases (bromelain, ficin, papain). ¹ TPCK inhibited (IC ₅₀ = 5 µM) the mitogen-induced activation of pp70s6k, a mitogen-regulated serine/threonine kinase involved in the G1 to S phase transition of the cell cycle. ²