

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

Product Datasheet

R162, CAS [[64302-87-0]] FBM-10-4603

Artikelname	R162, CAS [[64302-87-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4603
Hersteller Artikelnummer	10-4603
Alternativnummer	FBM-10-4603-10MG,FBM-10-4603-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glutamate Dehydrogenase 1 inhibitor...
Molekulargewicht	264.28
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[64302-87-0]
Formel	C17H12O3
Anwendungsbeschreibung	R162 (64302-87-0) is a selective inhibitor of glutamate dehydrogenase 1 (GDH1), a commonly upregulated enzyme in human cancers ($K_i = 28.6 \mu\text{M}$). It does not inhibit the activity of other NADPH enzymes such as 6-phosphogluconate dehydrogenase and fumarate h