

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

Product Datasheet

N-Acetyl-L-cysteine, CAS [[616-91-1]] FBM-10-2321

Artikelname	N-Acetyl-L-cysteine, CAS [[616-91-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2321
Hersteller Artikelnummer	10-2321
Alternativnummer	FBM-10-2321-5G,FBM-10-2321-25G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antioxidant...
Molekulargewicht	163.19
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[616-91-1]
Formel	C ₅ H ₉ NO ₃ S
Anwendungsbeschreibung	A thiol-containing antioxidant.1 N-Acetyl-L-cysteine acts as a scavenger of reactive oxygen species (ROS) and is commonly used to decrease oxidative stress in various models.2 Inhibits ROS-dependent apoptosis.3 Displays protective effects in various disease models including renal ischemia/reperfusion injury4, hepatic failure5 and others. Has been shown to interfere with and antagonize the activity of proteasome inhibitors.6