

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

## Product Datasheet

### Phalloidin, CAS [[17466-45-4]] FBM-10-2359

Artikelname	Phalloidin, CAS [[17466-45-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2359
Hersteller Artikelnummer	10-2359
Alternativnummer	FBM-10-2359-200UG,FBM-10-2359-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Actin-binding agent...
Molekulargewicht	788.87
Reinheit	>95% HPLC MS: (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[17466-45-4]
Formel	C35H48N8O11S
Anwendungsbeschreibung	Phalloidin (17466-45-4) is a bicyclic heptapeptide that binds to filamentous actin, promoting and stabilizing polymerization. <sup>1,2</sup> Reverses actin destabilization by cytochalasin B2, and modifies branch formation / deformation mediated by Arp2/3 complex <sup>3</sup> . Immobilized phalloidin can be used for biochemical isolation of F-actin and F-actin binding proteins. <sup>4</sup>