

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

## Product Datasheet

### **NQDI-1, CAS [[175026-96-7]] FBM-10-5144**

Artikelname	NQDI-1, CAS [[175026-96-7]]
Artikelnummer	FBM-10-5144
Hersteller Artikelnummer	10-5144
Alternativnummer	FBM-10-5144-5MG,FBM-10-5144-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ASK1 inhibitor...
Molekulargewicht	319.31
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[175026-96-7]
Formel	C19H13NO4
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of apoptosis signal-regulating kinase 1 (ASK1), $K_i = 500$ nM. <sup>1</sup> Promotes survival of induced pluripotent stem cells. <sup>2</sup> Improves neurological function after intracerebral hemorrhage in a mouse model. <sup>3</sup> A highly useful inhibitor for probing the involvement of ASK1 in cellular physiology. <sup>4,5</sup>