

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

Product Datasheet

A-438079 HCl, CAS [[899431-18-6]] FBM-10-4063

Artikelname	A-438079 HCl, CAS [[899431-18-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4063
Hersteller Artikelnummer	10-4063
Alternativnummer	FBM-10-4063-5MG, FBM-10-4063-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	P2X7 antagonist...
Molekulargewicht	342.61
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[899431-18-6]
Formel	C13H9Cl2N5 HCl
Anwendungsbeschreibung	A-438079 (899431-18-6) is a competitive P2X7 receptor antagonist (pIC50 = 6.9). ¹ Displayed antinociceptive effects in a rat model of neuropathic pain. ² A-438079 prevented the LPS-induced release of IL-1 β and attenuated LPS-induced (via intrathecal lumbar injection) mechanical hyperalgesia in rat hindpaws. ³ It prevented mechanical hyperalgesia following peripheral nerve injury. ⁴ A-438079 protected against cerebral ischemia/reperfusion injury in a rat model via reduction of the neuroinflammatory response. ⁵