

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

Product Datasheet

NS 1619, CAS [[153587-01-0]] FBM-10-4643

Artikelname	NS 1619, CAS [[153587-01-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4643
Hersteller Artikelnummer	10-4643
Alternativnummer	FBM-10-4643-5MG,FBM-10-4643-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective KCa1.1 activator...
Molekulargewicht	362.23
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[153587-01-0]
Formel	C15H8F6N2O2
Anwendungsbeschreibung	NS 1619 is a selective activator of large conductance Ca(2+)-dependent potassium channels (BKCa or KCa1.1). ^{1,2} It was able to increase blood-brain tumor barrier permeability in rat brain tumor models. ^{3,4} NS 1619 inhibited proliferation and induced apoptosis in A2780 ovarian cancer cells. ⁵ Displays cardioprotective effects in an ischemia-reperfusion model ⁶ and neuroprotective effects in a traumatic brain injury model ⁷ .