

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

Product Datasheet

N6022, CAS [[1208315-24-5]] FBM-10-4103

Artikelname	N6022, CAS [[1208315-24-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4103
Hersteller Artikelnummer	10-4103
Alternativnummer	FBM-10-4103-5MG,FBM-10-4103-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	S-Nitrosogluthione reductase inhibitor...
Molekulargewicht	414.46
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1208315-24-5]
Formel	C24H22N4O3
Anwendungsbeschreibung	N6022 is a potent and reversible inhibitor of S-nitrosogluthione reductase (GSNOR) - IC50 = 20 nM1, 8 nM2. It demonstrated significant efficacy in a mouse models of ovalbumin-induced asthma, chronic obstructive pulmonary disease, and irritable bowel syndrome. N6022 was able to attenuate experimental autoimmune encephalomyelitis (an animal model of multiple sclerosis) via selective inhibition of pro-inflammatory CD4+ cells (TH1/TH17) while upregulating anti-inflammatory subsets of CD4+ cells (TH2/Treg) without causing lymphopenia. ³