

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

Product Datasheet

ONX-0914 FBM-10-5885

Artikelname	ONX-0914
Artikelnummer	FBM-10-5885
Hersteller Artikelnummer	10-5885
Alternativnummer	FBM-10-5885-1MG, FBM-10-5885-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Immunoproteasome inhibitor...
Molekulargewicht	580.68
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
Formel	C ₃₁ H ₄₀ N ₄ O ₇
Anwendungsbeschreibung	<p>ONX-0914 (960374-59-8) is a selective inhibitor of the LMP7 subunit of the immunoproteasome (IC₅₀ = 65 nM for mouse) which is the chymotrypsin-like subunit.¹ Treatment with ONX-0914 resulted in suppression of Th1 and Th17 cells but enhancement of regulatory T cell differentiation in mouse models of induced colitis.² ONX-0914 retards rheumatoid arthritis progression³, ameliorates diabetic cardiomyopathy⁴ and attenuates atherosclerosis and metabolic syndrome in mice⁵.</p>