

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

## Product Datasheet

### ONX-0914, CAS [[960374-59-8]] FBM-10-5885

Artikelname	ONX-0914, CAS [[960374-59-8]]
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
CAS Nummer	[960374-59-8]
Formel	C31H40N4O7
Anwendungsbeschreibung	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. <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> ONX-0914 retards rheumatoid arthritis progression <sup>3</sup> , ameliorates diabetic cardiomyopathy <sup>4</sup> and attenuates atherosclerosis and metabolic syndrome in mice <sup>5</sup> .