

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

Product Datasheet

GSK4112, CAS [[1216744-19-2]] FBM-10-5493

Artikelname	GSK4112, CAS [[1216744-19-2]]
Artikelnummer	FBM-10-5493
Hersteller Artikelnummer	10-5493
Alternativnummer	FBM-10-5493-5MG,FBM-10-5493-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Rev-Erbalpha agonist...
Molekulargewicht	396.89
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1216744-19-2]
Formel	C18H21CIN2O4S
Anwendungsbeschreibung	Selective Rev-Erbalpha agonist (EC50=250 nM).1,2 It induces circadian clock phase shifts in isolated primary lung fibroblasts as well as in lung slices (10 µM).1 GSK4112 showed an inhibitory effect on the amplitude of circadian oscillations and caused an arrhythmic expression of canonical clock genes.3 In murine RAW264 macrophages it suppressed inflammatory functions via repressing Ccl2 expression.4 It protected RANKL-induced bone loss via inhibition of osteoclast differentiation in vivo.5