

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

## Product Datasheet

### DiMNF FBM-10-1557

Artikelname	DiMNF
Artikelnummer	FBM-10-1557
Hersteller Artikelnummer	10-1557
Alternativnummer	FBM-10-1557-10MG,FBM-10-1557-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	AhR modulator (SAhRM)...
Molekulargewicht	332.45
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[14756-24-2]
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	DiMNF is a selective aryl hydrocarbon receptor (AHR) modulator (SAhRM). It exhibits antiinflammatory activity including suppression of cytokine-mediated acute phase genes through dissociation of non-dioxin-response element (DRE) AHR activity from DRE-dependent xenobiotic gene expression <sup>1</sup> . Represses the cytokine-mediated induction of CD55 and therefore may have therapeutic potential in regulating the immune response to tumor formation <sup>2</sup> . Represses estrogen-inducible transcription <sup>3</sup> .