

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

## Product Datasheet

### **SP100030, CAS [[154563-54-9]] FBM-10-3996**

Artikelname	SP100030, CAS [[154563-54-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3996
Hersteller Artikelnummer	10-3996
Alternativnummer	FBM-10-3996-5MG, FBM-10-3996-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dual NF- $\kappa$ B / AP-1 inhibitor...
Molekulargewicht	437.65
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[154563-54-9]
Formel	C <sub>14</sub> H <sub>5</sub> ClF <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O
Anwendungsbeschreibung	SP100030 is a potent dual inhibitor of NF- $\kappa$ B- and AP-1-mediated gene expression (IC <sub>50</sub> s = 50 nM for both in transfected Jurkat T-cells). <sup>1</sup> It was able to specifically block IL-2 and IL-8 in Jurkat T-cells (IC <sub>50</sub> s = 30 nM for both). <sup>1</sup> SP100030 treatment sig