

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

## Product Datasheet

### Methylbenzoprim, CAS [[118344-71-1]] FBM-10-4892

Artikelname	Methylbenzoprim, CAS [[118344-71-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4892
Hersteller Artikelnummer	10-4892
Alternativnummer	FBM-10-4892-5MG,FBM-10-4892-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dual TYMS/DHFR inhibitor...
Molekulargewicht	378.44
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Red/Orange solid
CAS Nummer	[118344-71-1]
Formel	C20H22N6O2
Anwendungsbeschreibung	Methylbenzoprim, a derivative of the antimalarial drug Pyrimethamine, is a non-classical potent inhibitor of mammalian dihydrofolate reductase (IC50 = 3.2 nM rat liver). <sup>1</sup> It inhibited melanoma tumor growth both in vitro and in vivo. <sup>2</sup> Methylbenzoprim has