

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

## Product Datasheet

### Dihydroergotamine mesylate, CAS [[6190-39-2]] FBM-10-3400

Artikelname	Dihydroergotamine mesylate, CAS [[6190-39-2]]
Artikelnummer	FBM-10-3400
Hersteller Artikelnummer	10-3400
Alternativnummer	FBM-10-3400-10MG,FBM-10-3400-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Vascular serotonin receptor agonist...
Molekulargewicht	679.79
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[6190-39-2]
Formel	C33H37N5O5 CH3SO3H
Anwendungsbeschreibung	Dihydroergotamine mesylate (6190-39-2) is a full agonist at serotonin 5HT1B and 5HT1D receptors, IC50= 2 and 2.2 nM respectively <sup>1</sup> and also at 5HT1A and 5HT1F receptors <sup>2</sup> . One of the oldest agents for treatment of migraine. <sup>3</sup> Also acts as a potent vasoconstrictor and alpha-adrenergic antagonist. <sup>4</sup>