

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

## Product Datasheet

### Mitoguazone 2HCl, CAS [[31959-87-2]] FBM-10-4552

Artikelname	Mitoguazone 2HCl, CAS [[31959-87-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4552
Hersteller Artikelnummer	10-4552
Alternativnummer	FBM-10-4552-10MG,FBM-10-4552-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Polyamine biosynthesis inhibitor / SAM decarboxylase inhibitor...
Molekulargewicht	257.13
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Confirms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[31959-87-2]
Formel	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> N <sub>8</sub> 2HCl
Anwendungsbeschreibung	Mitoguazone is a potent and reversible inhibitor of S-adenosylmethionine decarboxylase (SAMDC or AdoMetDC). <sup>1,2</sup> SAMDC is a component of the polyamine-biosynthetic pathway, thus inhibition may lead to changes in polyamine metabolism. <sup>3</sup> Mitoguazone has also be