

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

## Product Datasheet

### ICA-121431, CAS [[313254-51-2]] FBM-10-4085

Artikelname	ICA-121431, CAS [[313254-51-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4085
Hersteller Artikelnummer	10-4085
Alternativnummer	FBM-10-4085-5MG,FBM-10-4085-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nav1.1/1.3 inhibitor (selective)...
Molekulargewicht	449.54
Reinheit	98% by TLC , NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to beige solid
CAS Nummer	[313254-51-2]
Formel	C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub>
Anwendungsbeschreibung	Selective Nav1.1/1.3 inhibitor (hIC <sub>50</sub> s = 23 and 13 nM respectively, also selective for dog, monkey, and mouse, but not rat). <sup>1</sup> It exclusively shifts voltage dependence to more negative voltages and accelerates entry into slow activation. <sup>2</sup>