

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

## Product Datasheet

### V-9302, CAS [[1855871-76-9]] FBM-10-4245

Artikelname	V-9302, CAS [[1855871-76-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4245
Hersteller Artikelnummer	10-4245
Alternativnummer	FBM-10-4245-5MG,FBM-10-4245-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glutamine transport inhibitor...
Molekulargewicht	538.69
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1855871-76-9]
Formel	C <sub>34</sub> H <sub>38</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	Selective inhibitor of the alanine-serine-cysteine transporter 2 (ASCT2 or SLC1A5, IC <sub>50</sub> = 9.0 µM rat and 9.6 µM human). <sup>1,2</sup> It inhibited the uptake of both glutamine and possibly other amino acids in human cancer cells and reduced in vitro viability by at