

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

## Product Datasheet

### ZJ43, CAS [[723331-20-2]] FBM-10-3904

Artikelname	ZJ43, CAS [[723331-20-2]]
Artikelnummer	FBM-10-3904
Hersteller Artikelnummer	10-3904
Alternativnummer	FBM-10-3904-5MG,FBM-10-3904-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Potent inhibitor glutamate carboxypeptidases II and III...
Molekulargewicht	304.30
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[723331-20-2]
Formel	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
Anwendungsbeschreibung	ZJ43 is potent inhibitor of glutamate carboxypeptidases II (K <sub>i</sub> = 0.8 nM) and III (K <sub>i</sub> = 23 nM). <sup>1</sup> It blocks MDA-MB-468 cell growth with an IC <sub>50</sub> = 3.4 nM without effecting normal cells. <sup>1</sup> It potently (IC <sub>50</sub> = 2.4 nM) inhibited the ability of glutamate carboxy