

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

## Product Datasheet

### **VY-3-135, CAS [[1824637-41-3]] FBM-10-4096**

Artikelname	VY-3-135, CAS [[1824637-41-3]]
Artikelnummer	FBM-10-4096
Hersteller Artikelnummer	10-4096
Alternativnummer	FBM-10-4096-5MG,FBM-10-4096-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Acetyl-CoA synthetase 2 inhibitor...
Molekulargewicht	429.52
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to pale yellow solid
CAS Nummer	[1824637-41-3]
Formel	C <sub>26</sub> H <sub>27</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Potent (IC <sub>50</sub> = 44 nM) and selective inhibitor of acetyl-CoA synthetase 2 (ACSS2), an enzyme that is upregulated in nutrient-stressed cancer cells. <sup>1</sup> It completely blocked fatty acid synthesis from acetate in SKBR3 breast cancer cells. VY-3-135 caused grow