

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

## Product Datasheet

### Tryptophan-cholic acid, CAS [[1630745-39-9]] BYT-ORB3027381

Artikelname	Tryptophan-cholic acid, CAS [[1630745-39-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB3027381
Hersteller Artikelnummer	orb3027381
Alternativnummer	BYT-ORB3027381-1, BYT-ORB3027381-10, BYT-ORB3027381-100, BYT-ORB3027381-200, BYT-ORB3027381-25, BYT-ORB3027381-5, BYT-ORB3027381-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Tryptophan-cholic acid (Trp-CA) is a microbial amino acid-binding bile acid (MABA), serving as an endogenous ligand and agonist for MRGPRES (Mas-related GPCR family member E), thereby inducing GLP-1 secretion. Tryptophan-cholic acid improves glucose t...
Molekulargewicht	594.78
Reinheit	100.00% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1630745-39-9]
Formel	C <sub>35</sub> H <sub>50</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite, GPCR
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween-80+45% Saline:3.3 mg/mL (5.55 mM),DMSO:80 mg/mL (134.5 mM)