

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

Product Datasheet

Cephaeline dihydrochloride, CAS [[5853-29-2]] BYT-ORB1679052

Artikelname	Cephaeline dihydrochloride, CAS [[5853-29-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1679052
Hersteller Artikelnummer	orb1679052
Alternativnummer	BYT-ORB1679052-1, BYT-ORB1679052-1, BYT-ORB1679052-10, BYT-ORB1679052-25, BYT-ORB1679052-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cephaeline dihydrochloride is a natural alkaloid that acts as a selective CYP2D6 inhibitor (IC ₅₀ =121 µM) and a 5-HT ₄ receptor ligand with oral activity. It is used in pharmacological research for studying enzyme inhibition, serotonin receptor functio...
Molekulargewicht	539.53
Reinheit	99.67% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5853-29-2]
Formel	C ₂₈ H ₄₀ Cl ₂ N ₂ O ₄
Target-Kategorie	Cytochromes P450,5-HT Receptor
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:200 mg/mL (370.69 mM),H ₂ O:100 mg/mL (185.35 mM)