

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

Product Datasheet

pCPA methyl ester hydrochloride, CAS [[14173-40-1]] BYT-ORB1303147

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | pCPA methyl ester hydrochloride, CAS [[14173-40-1]] |
| Artikelnummer | BYT-ORB1303147 |
| Hersteller Artikelnummer | orb1303147 |
| Alternativnummer | BYT-ORB1303147-200 |
| Hersteller | Biorbyt |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | pCPA methyl ester hydrochloride is a brain-penetrant inhibitor of tryptophan hydroxylase, the rate-limiting enzyme in serotonin biosynthesis. It is widely used in neuroscience research to deplete central 5-HT levels for studying serotonergic function... |
| Molekulargewicht | 250.12 |
| Reinheit | 99.88% (May vary between batches) |
| CAS Nummer | [14173-40-1] |
| Formel | C10H13Cl2NO2 |
| Target-Kategorie | 5-HT Receptor,Hydroxylase |
| Anwendungsbeschreibung | Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (19.99 mM),DMSO:245 mg/mL (979.53 mM),H2O:45 mg/mL (179.91 mM) |