

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

## Product Datasheet

### 4,5-Dichlorocatechol, CAS [[3428-24-8]] BYT-ORB1303257

Artikelname	4,5-Dichlorocatechol, CAS [[3428-24-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303257
Hersteller Artikelnummer	orb1303257
Alternativnummer	BYT-ORB1303257-1, BYT-ORB1303257-1, BYT-ORB1303257-10, BYT-ORB1303257-100, BYT-ORB1303257-200, BYT-ORB1303257-25, BYT-ORB1303257-5, BYT-ORB1303257-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	4,5-Dichlorocatechol is a substrate for the broad-spectrum chlorocatechol 1,2-dioxygenase, exhibiting potent inhibition with $K_i$ values of 30 nM in <i>Pseudomonas putida</i> AC27 and 4 nM in <i>Acidovorax</i> sp. PS14. It is used in vitro to study microbial degrada...
Molekulargewicht	179
Reinheit	98.35% (May vary between batches)
CAS Nummer	[3428-24-8]
Formel	$C_6H_4Cl_2O_2$
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:55 mg/mL (307.26 mM)