

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

## Product Datasheet

### 6-Phosphogluconic acid (trisodium), CAS [[53411-70-4]] MCE-HY-W011184

Artikelname	6-Phosphogluconic acid (trisodium), CAS [[53411-70-4]]
Artikelnummer	MCE-HY-W011184
Hersteller Artikelnummer	HY-W011184
Alternativnummer	MCE-HY-W011184-5MG,MCE-HY-W011184-25MG,MCE-HY-W011184-10MMX1ML,MCE-HY-W011184-50MG,MCE-HY-W011184-10MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	6-Phosphogluconic acid trisodium is a potent and competitive phosphoglucose isomerase (PGI) inhibitor with $K_{is}$ of 48 $\mu$ M for glucose 6-phosphate and 42 $\mu$ M for fructose 6-phosphate. 6-Phosphogluconic acid trisodium is an endogenous metabolite[1][2]....
Molekulargewicht	342.08
Reinheit	99.84
CAS Nummer	[53411-70-4]
Formel	C6H10Na3O10P
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound