

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

## Product Datasheet

### PRDX1-IN-2, CAS [[2566976-43-8]] MCE-HY-158368

Artikelname	PRDX1-IN-2, CAS [[2566976-43-8]]
Artikelnummer	MCE-HY-158368
Hersteller Artikelnummer	HY-158368
Alternativnummer	MCE-HY-158368-5MG,MCE-HY-158368-25MG,MCE-HY-158368-100MG,MCE-HY-158368-10MG,MCE-HY-158368-50MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PRDX1-IN-2 (compound 15) is a selective inhibitor of the antioxidant enzyme Peroxiredoxin 1 (PRDX1) (IC50=0.35 µM). PRDX1-IN-2 decreases the mitochondria membrane potential of SW620 cells, probably due to ROS induced by PRDX1 inhibition, leading to c...
Molekulargewicht	576.77
CAS Nummer	[2566976-43-8]
Formel	C35H48N2O5
Target-Kategorie	Apoptosis,Reactive Oxygen Species (ROS)
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound