

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

Product Datasheet

Chloroquine phosphate, CAS [[50-63-5]] FBM-10-2473

Artikelname	Chloroquine phosphate, CAS [[50-63-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2473
Hersteller Artikelnummer	10-2473
Alternativnummer	FBM-10-2473-1G, FBM-10-2473-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Autophagy inhibitor...
Molekulargewicht	515.87
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[50-63-5]
Formel	C ₁₈ H ₂₆ ClN ₃ 2H ₃ PO ₄
Anwendungsbeschreibung	Antimalarial drug. Inhibits autophagy in a variety of cell lines ¹ . Induces cell death in breast cancer cell lines and displays antitumor and antimetastatic activity in mouse models of breast cancer ² . Eliminates cancer stem cells via deregulation of Jak2 and DNMT1 ³ . Displays synergy when combined with the Raf inhibitor, vemurafenib, in brain tumor ⁴ . Cell permeable and active in vivo.