

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

Product Datasheet

SGC 0946 (1-[3-[[[(2R,3S,4R,5R)-5-(4-Amino-5-bromo-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-7-yl)-3,4-dihydroxytetrahydrofuran-2-yl]methyl](isopropyl)amino]propyl]-3-[4-(2,2-dimethylethyl)phenyl]urea) USB-145692

Artikelname	SGC 0946 (1-[3-[[[(2R,3S,4R,5R)-5-(4-Amino-5-bromo-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-7-yl)-3,4-dihydroxytetrahydrofuran-2-yl]methyl](isopropyl)amino]propyl]-3-[4-(2,2-dimethylethyl)phenyl]urea)
Artikelnummer	USB-145692
Hersteller Artikelnummer	145692
Alternativnummer	USB-145692-2
Hersteller	US Biological
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Potent DOT1L methyltransferase inhibitor (KD = 0.06nm, IC50 = 0.3nm in a radioactive assay), blocks H3K79 methylation in A431 cells and MCF10A cells (IC50 values are 2.65 and 8.8nm respectively). Inactive at 12 histone methyltransferases and DNMT1. S...
Molekulargewicht	618.57
Reinheit	~99% (HPLC)
Formulierung	Supplied as a white solid.