BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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

Product Datasheet

CPI203, CAS [[1446144-04-2]]

FBM-10-4048

Artikelname	CPI203, CAS [[1446144-04-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4048
Hersteller Artikelnummer	10-4048
Alternativnummer	FBM-10-4048-5MG,FBM-10-4048-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BET bromodomain inhibitor...
Molekulargewicht	399.90
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[1446144-04-2]
Formel	C19H18ClN5OS

Anwendungsbeschreibung	CPI203, a JQ1 analog, is a potent and selective inhibitor of the BET bromodomain BRD4 (IC50 = 26 nM).1 It helps promote the maintenance of hematopoietic stem cells via repression of Myc expression.2 CPI203 reversibly suppressed intestinal stem cell differentiation in a mouse model.3 It enhanced the expansion of human cord blood hematopoietic stem cells without losing cell viability.4 CPI203 displays synergistic antitumor activity with various agents including lenalidomide5, bortezomib6, and PARP inhibitors7.