**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

## Trichostatin A, CAS [[58880-19-6]]

## FBM-10-2110

| | |
|---|---|
| Artikelname | Trichostatin A, CAS [[58880-19-6]] |
| Artikelnummer | FBM-10-2110 |
| Hersteller Artikelnummer | 10-2110 |
| Alternativnummer | FBM-10-2110-1MG,FBM-10-2110-5MG |
| Hersteller | Focus Biomolecules |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | HDAC inhibitor... |
| Molekulargewicht | 302.38 |
| Reinheit | 99% by HPLC NMR (Conforms) |
| Formulierung | Tan solid |
| CAS Nummer | [58880-19-6] |
| Formel | C17H22N2O3 |

| | |
|---|---|
| Anwendungsbeschreibung | Trichostatin A (58880-19-6) is a potent and selective histone deacetylase (HDAC) inhibitor (Ki = 3.4 nM). Induces reversion of ras transformed cells to normal morphology. Trichostatin A induces dedifferentiation of primordial germ cells into embryonic germ cells. Cell permeable and active in vivo. Decreased global chromatin condensation increasing gene-editing efficiency 2-4X.4 Part of the CRISPY mix for increasing precise gene editing.5 |