

## MIF-Antagonist, p425

Cat. No. CEI-0567

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Gegenfärbemittel für Hintergrund-Autofluoreszenz in der Fluoreszenz- und Immunfluoreszenz-Histochemie. Wirkt als allosterischer MIF (Makrophagen-Migrationsinhibitorfaktor)-Inhibitor. Es besetzt eine Schnittstelle von MIF-Trimeren, was zum Verlust seiner Tautomerase-, Rezeptorbindungs- und pro-inflammatorischen Aktivitäten führt. Ein ausgezeichnetes Werkzeug zur Entwicklung von MIF-gesteuerten Therapeutika für entzündliche Erkrankungen.

#### Synonyme

Chicago Sky blau 6B

### Produktinformation

#### Aussehen

Off-white feststoff

#### CAS-Nummer

259444

#### Molekülformel

C<sub>34</sub> H<sub>24</sub> N<sub>6</sub> Na<sub>4</sub> O<sub>16</sub> S<sub>4</sub>

#### Chemischer Name

6,6-[(3,3-Dimethoxy[1,1-biphenyl]-4,4-diyl)bis(azo)]bis[4-amino-5-hydroxy-1,3-naphthalendisulfonat] Tetrasodiumsalz

#### Molekulargewicht

281.35

#### Reinheit

>95%

#### Ziele

Mikrotubulus

#### Löslichkeit

DMSO oder EtOH

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

RT