

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 proinflammatorischen 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 34 H 24 N 6 Na 4 O 16 S 4

Chemischer Name

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

Molekulargewicht

281.35

Reinheit

>95%

Ziele

Mikrotubulus

Löslichkeit

DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

RT