

IQ-1

Cat. No. CEI-0711

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hält den undifferenzierten Zustand von embryonalen Stammzellen aufrecht. Durch die gezielte Ansprache der PR72/130-Untereinheit der Ser/Thr-Phosphatase PP2A verhindert es, dass β -Catenin die Nutzung von Coaktivatoren von CBP auf p300 umschaltet. Der Anstieg der β -Catenin/CBP-vermittelten Transkription auf Kosten der β -Catenin/p300-vermittelten Transkription trägt dazu bei, die pluripotente Fähigkeit der murinen Stammzellen aufrechtzuerhalten.

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 331001-62-8

Molekülformel $C_{21}H_{22}N_4O_2$

Chemischer Name 2-[(4-Acetylphenyl)azo]-2-(3,4-dihydro-3,3-dimethyl-1(2H)-isoquinolinylidene)-acetamid

Molekulargewicht 509,72

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele PP2A

Löslichkeit DMSO (10 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack