

OAC-1

Cat. No. COEC-118

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

OAC-1は、4F（Oct-4、Sox-2、c-Myc、GKLF）の存在下でiPSCの再プログラミングを約20倍（4F単体に□して）強化および加速するOct-4アクチベーターです。OAC-1は、Oct-4、Sox-2、Nanog、およびTet1のmRNA発現を上昇させます。しかし、p53-p21□路やWnt-β-カテニンシグナル伝達には影響を与えないことが示されています。

用途

Oct-4、Sox-2、Nanog、およびTet1のmRNA発現を□加させるOct-4アクチベーター

別名

N-1H-ピロロ[2,3-c]ピリジン-5-イルペンザミド

製品情報

形態

固体

CAS登□番号

300586-90-7

分子式

C14H11N3O

分子量

237.26

融点

197.05 °C (予測値)

沸点

~386.6 °C at 760 mmHg (予測)