Creative Enzymes®

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-イルベンザミド

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)