

二本鎖RNAアデニンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4565

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この真核生物の酵素はRNA編集に関与しています。アデノシンをイノシンに交換することで二本鎖RNAを不安定化させます。活性にはイノシトールヘキサキスリン酸が必要です。

別名 ADAR; 二本鎖RNAアデノシンデアミナーゼ; dsRAD; dsRNAアデノシンデアミナーゼ; DRADA1; 二本鎖RNA特異的アデノシンデアミナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.37

反応 二本鎖RNA中のアデニン + H₂O = 二本鎖RNA中のヒポキサンチン + NH₃

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。