

グアニンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4557

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 グアニンデアミナーゼは、サイピン、グアナーゼ、グアニンアミナーゼ、GAH、グアニンアミノヒドロラーゼとしても知られているアミノヒドロラーゼ酵素で、グアニンをキサンチンに交換します。サイピンは、PSD-95と相互作用する主要な細胞質タンパク質です。これは、神経細胞の樹状突起における局所的な微小管の組み立てを促進します。

別名 グアナーゼ; グアニンアミナーゼ; GAH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.3

CAS登録番号 9033-16-3

反応 グアニン + H₂O = ザンチン + 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。