

Guanin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4557

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Guanin-Deaminase, auch bekannt als Cypin, Guanase, Guanin-Aminase, GAH und Guanin-Aminohydrolase, ist ein Aminohydrolase-Enzym, das Guanin in Xanthin umwandelt. Cypin ist ein wichtiges zytosolisches Protein, das mit PSD-95 interagiert. Es fördert die lokale Mikrotubuli-Assemblierung in neuronalen Dendriten.

Synonyme

guanase; Guanin-Aminase; GAH

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.3

CAS-Nummer

9033-16-3

Reaktion

Guanin + H₂O = Xanthin + NH₃

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.