

Pyridoxal-5'-phosphat-Monohydrat

Cat. No. COEC-044

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Pyridoxal-5'-phosphat-Monohydrat ist ein Vitamin B6-Metabolit, der lysyl- und valyl-

Reste in Proteinen modifizieren kann. Es hat die Fähigkeit, purinergische

Rezeptoren und den intrazellulären Einstrom von Ca2+ zu hemmen. Pyridoxal-5'-

phosphat-Monohydrat kann Peptide modifizieren und deren Vorläuferlonisationseffizienz unterdrücken. Forschungen zeigen, dass pyridoxal-5'phosphatabhängige Enzyme durch Cycloserin gehemmt werden können.

Anwendungen Ein Vitamin B6-Metabolit, der Lysin- und Valinreste in Proteinen modifizieren kann.

Synonyme Codecarboxylase

Produktinformation

Aussehen Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 41468-25-1

Molekülformel C8H10NO6P H2O

Molekulargewicht 265.2

Reinheit ≥97%

Schmelzpunkt 140-143

Siedepunkt 565,7 °C

Löslichkeit alkalische Lösungen; schwer löslich in Wasser

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1