Creative Enzymes®

Adenosin (Purin-Nukleosid)

Cat. No. CEGZ-6457

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Adenosin ist ein Purin-Nukleosid, das aus Adenin besteht, welches über eine β-N9-glykosidische Bindung mit Ribose verknüpft ist, und wird als weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver bereitgestellt.
Anwendungen	Studien zum Purinstoffwechsel und zu nukleosidmetabolisierenden Enzymen; Nukleotidsynthese; biochemische und pharmazeutische Forschung.
Synonyme	β-D-Ribofuranosyladenin

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver
Form	Kristallines Pulver
CAS-Nummer	58-61-7
Molekülformel	$C_{10}H_{13}N_5O_4$
Chemischer Name	Adenosin
Reinheit	≥99 % (HPLC)
Verunreinigungen	Trocknungsverlust: ≤0,5 %
Kontaminanten	Schwermetalle: ≤10 ppm

Verwendung und Verpackung

Verpackung	25-kg-Fass; weitere Verpackungsoptionen auf Anfrage erhältlich

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Kühl und lichtgeschützt lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Stabilität	Haltbarkeitsdauer: 24 Monate