

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: $\leq 0,5$ %

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