

Adenosin-5'-triphosphat-Dinatriumsalz

Cat. No. CEGZ-6455

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Adenosin-5'-triphosphat-Disodium ist ein Dinatriumsalz eines Nukleotids und wird als weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver geliefert, mit einem Gehaltswert (bezogen auf die Trockensubstanz) von mindestens 95,0 %.

Anwendungen

ATP-abhängige Enzymassays; Studien zur Phosphorylierung und zum Energiestoffwechsel; biochemische und galenische Forschung.

Synonyme

ATP-Disodiumsalz

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver

Form

Kristallines Pulver

CAS-Nummer

987-65-5

Molekülformel

$C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3$

Chemischer Name

Adenosin-5'-triphosphat-Dinatriumsalz

Reinheit

$C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3 \geq 95,0$ % bezogen auf die Trockensubstanz

Verunreinigungen

Trocknungsverlust: ≤ 8 %

Kontaminanten

Schwermetalle: ≤ 10 ppm

Verwendung und Verpackung

Verpackung

25-kg-Fass; weitere Verpackungsoptionen auf Anfrage verfügbar

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Kühl und lichtgeschützt lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Stabilität

Haltbarkeit: 18 Monate