Creative Enzymes®

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	$C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3$ ≥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