

## **Acetyl-Coenzym A-Natriumsalz**

Cat. No. COEC-047

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Acetyl-Coenzym A-Natriumsalz ist ein essentielles Cofaktor und Träger von

> Acylgruppen in enzymatischen Acetyltransferreaktionen. Es wird entweder durch die oxidative Decarboxylierung von Pyruvat in Mitochondrien, durch die Oxidation

von langkettigen Fettsäuren oder durch den oxidativen Abbau bestimmter

Aminosäuren gebildet. Es ist ein Schlüsselvorläufer in der Lipidbiosynthese und die

Quelle aller Fettsäurekohlenstoffe. Auch ein positiver Regulator der

Pyruvatcarboxylase und ein Vorläufer des Neurotransmitters Acetylcholin.

Ein essentielles Cofaktor und Träger von Acylgruppen Anwendungen

Synonyme Acetyl-Coenzym A-Natriumsalz

## **Produktinformation**

Pulver Aussehen

**Form** Fest

**CAS-Nummer** 102029-73-2

Molekülformel C23H35O17N7P3S•Na3•H2O

Molekulargewicht 893,53

Reinheit ≥92%

Löslichkeit Löslichkeit Löslich in Wasser 100 mg/mL

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