

## ATP-Natriumlösung (100 mM)

Cat. No. COV-018

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

ATP, oder Adenosin-5'-triphosphat, ist ein äußerst stabiles Nukleotid. Diese Verbindung und ihr Natriumsalz sind wesentliche Bestandteile für die Energieumwandlung in biologischen Systemen und können in einer Vielzahl verwandter Anwendungen in der Molekularbiologie eingesetzt werden, wie z.B. Kinase-Reaktionen, in vitro Transkription (IVT), Ligation und Phosphorylierungsreaktionen.

### Produktinformation

**Form** Klare farblose Lösung

**CAS-Nummer** 51963-61-2

**Molekülformel** C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>5</sub>O<sub>13</sub>P<sub>3</sub>

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** bei -25 bis -15 °C (Wiederholte Frost-Tau-Zyklen vermeiden)