



**A&A BIOTECHNOLOGY**  
innovating life science

## Instrukcja

# Ampicillin sodium

numer katalogowy	wielkość
2017-5	5 g
2017-10	10 g
2017-25	25 g

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań naukowych.

### Gwarancja

Firma A&A Biotechnology udziela gwarancji na niniejszy produkt.

Firma nie gwarantuje poprawnego działania produktu w przypadku:

- odstępstwa od dostarczonego wraz z produktem protokołu
- braku zalecanego w niniejszym protokole wyposażenia i materiałów
- użycia innych odczynników niż zalecane lub które nie wchodzi w skład produktu
- użycia przeterminowanych odczynników oraz elementów produktu



## Opis

### Ampicylina

$C_{16}H_{18}N_3NaO_4S$

MW=371,39 g/mol

CAS: 69-52-3

Ampicylina jest antybiotykiem  $\beta$ -laktamowym z grupy aminopenicylin o szerokim spektrum działania przeciwbakteryjnego. Jest wrażliwa na bakteryjne  $\beta$ -laktamazy.

Działanie przeciwbakteryjne wywiera poprzez hamowanie syntezy ściany komórkowej. Jest antybiotykiem bakteriobójczym, czyli powodującym zabicie komórki bakteryjnej.

Ampicylina działa bardziej na bakterie Gram-ujemne, choć wykazuje też słabą aktywność wobec bakterii Gram-dodatnich. Wrażliwe na działanie ampicyliny są przede wszystkim: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus aureus* i *epidermidis*, *Neisseria meningitidis* i *gonorrhoeae*, *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus influenzae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas mirabilis*, *Enterococcus faecalis*, *Salmonella spp.*, *Shigella*, *Clostridium spp.*

Przechowywać w temp. 2-8 °C w suchym i ciemnym miejscu.

Unikaj kontaktu ze skórą i pracuj w rękawiczkach ochronnych.

## Informacje Bezpieczeństwa



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

P261 Unikać wdychania pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody i mydła.

P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z

Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.



**A&A BIOTECHNOLOGY**  
innovating life science

A&A Biotechnology, ul. Strzelca 40, 80-299 Gdańsk, Poland  
tel. +48 883 323 761, +48 600 776 268  
info@aabiotech.com, www.aabiotech.com

