



A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

Instrukcja

Chloramphenicol

numer katalogowy	wielkość
2018-5	5 g
2018-10	10 g
2018-25	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

Chloramfenikol

$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$

MW=323,13 g/mol

CAS: 56-75-7

Chloramfenikol jest antybiotykiem pierwotnie wyizolowanym ze *Streptomyces venezuelae*. Można go również uzyskać syntetycznie.

Działanie przeciwbakteryjne polega na blokowaniu biosyntezy białek bakteryjnych w rybosomach. Jest antybiotykiem bakteriostatycznym.

Chloramfenikol ma szerokie spektrum działania obejmujące bakterie Gram-dodatnie i Gram-ujemne, chlamydie, mykoplazmy i riketsje. Wrażliwe na działanie chloramfenikolu są przede wszystkim: *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*, *Enterobacteriaceae* w tym *Salmonella*, oraz, *Shigella*, *Rickettsia*, *Spirochaeta*, *Chlamydia*, *Mycoplasma*, *Leptospira*, *Legionella*, *Brucella*, *Pasteurella*, *Bordetella*.

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

Unikaj kontaktu ze skórą i pracuj w rękawiczkach ochronnych.

Informacje Bezpieczeństwa



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H340 Może powodować wady genetyczne.

H350 Może powodować raka.

H3361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność i dziecko w łonie matki.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów przez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P270 Nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu.

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

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.



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

