nr kat. 2015-1/5

1 lub 5 g

Hygromycin B

A&A BIOTECHNOLOGY, Aleja Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia, Poland
tel: +48 58 6982194, fax: +48 58 6228578, www.aabiot.com, info@aabiot.com

Hygromycin B

1 lub 5 g

nr kat. 2015-1/5

Higromycyna B to antybiotyk aminoglikozydowy produkowany przez szczep *Streptomyces hydroscopicus*, działający na komórki bakteryjne, grzyby i eukariotyczne.

Wiąże się z rRNA małej podjednostki rybosomowej, przez co zwiększa częstotliwość błędów w odczytywaniu mRNA.

Hamuje etap translokacji podczas biosyntezy białka.

Wykazuje szerokie spektrum przeciwbakteryjne: m.in: tlenowe pałeczki Gram(-).

Wzór chemiczny: $C_{20}H_{37}N_3O_{13}$
Masa cząsteczkowa: 527,52 g/mol
Nr CAS: 31282-04-9

Dostępne ilości:
1 g (nr kat. 2015-1), 5 g (nr kat. 2015-5)

Unikaj kontaktu ze skórą i pracuj w rękawiczkach ochronnych

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



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H300+H310+H330 Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
P260 Nie wdychać dymu/pyłu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy; P264 Dokładnie umyć ręce po manipulowaniu; P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy; P84 Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych; P301+P310 W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruć lub lekarzem; P302+P350 W przypadku dostania się na skórę delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

nr kat. 2015-1/5

1 lub 5 g