

	SPECYFIKACJA	44/24
	CYSTYNA Kwas L-bis(α-amino-β-tiopropionowy)	Strona: 1/1

OPIS OPAKOWANIA	WIELKOŚĆ OPAKOWANIA
opakowanie	à 1 kg
opakowanie	à 100 g

1. INFORMACJE O MATERIALE

NAZWA CHEMICZNA	Kwas L-bis(α -amino- β -tiopropionowy)
WZÓR CHEMICZNY	$C_6H_{12}N_2O_4S_2$
MASA CZĄSTECZKOWA	240,30
POCHODZENIE	roślinne
SPOSÓB OTRZYMYWANIA	fermentacja
ZAMAWIANA ILOŚĆ	2 kg

2. **PRZEZNACZENIE MATERIAŁU** – odczynnik niezbędny do realizacji prac badawczo – rozwojowych realizowanych w ramach zadania I projektu „Opracowanie i wprowadzenie wystandaryzowanego podłoża półsyntetycznego do hodowli *Corynebacterium diphtheriae* PW8 jako bazy wytwarzania substancji czynnej (API) do szczepionek przeciwbłoniczych” (numer umowy o dofinansowanie: FENG.01.01-IP.01-0051/23-00)

3. **OKRES WAŻNOŚCI** – n/d

4. **OKRES RETESTU** – n/d

5. **NR SPECYFIKACJI REJESTRACYJNEJ** – n/d

6. **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**- szczelnie zamknięte, miejsce suche, temperatura 15 - 25°C

7. **WYMAGANIA**

PARAMETR	WYMAGANIA
1. Wygląd	proszek krystaliczny o barwie białej lub prawie białej
2. Zawartość	98,5 - 101,0%
3. Wygląd roztworu	spełnia wymagania
5. Strata masy po suszeniu	nie więcej niż 0,5%
6. Popiół siarczanowy	nie więcej niż 0,1%
7. Skręcalność optyczna	-224 do -218°
8. Zawartość jonów amonowych	nie więcej niż 0,02%
9. Chlorki	nie więcej niż 0,02%
10. Siarczany	nie więcej niż 0,03%
11. Żelazo	nie więcej niż 0,001%



	SPECYFIKACJA	44/24
	CYSTYNA Kwas L-bis(α-amino-β-tiopropionowy)	Strona: 2/1

12. Substancje ninhydryno-dodatnie	nie więcej niż 0,2%
13. Całkowita zawartość substancji ninhydryno-dodatnich	nie więcej niż 0,5%



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

