

	SPECYFIKACJA	13/24/1
	PEPTON KAZEINOWY	Strona: 1/1

1. INFORMACJE O MATERIALE

NAZWA CHEMICZNA	Pepton kazeinowy
WZÓR CHEMICZNY	-
MASA CZĄSTECZKOWA	-
POCHODZENIE	kazeina z mleka bydlęcego
SPOSÓB OTRZYMYWANIA	enzymatyczna hydroliza kazeiny
ZAMAWIANA ILOŚĆ	5 kg

2. PRZEZNACZENIE MATERIAŁU – pepton niezbędny do realizacji prac badawczo – rozwojowych 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 – min. 4 lata

4. OKRES RETESTU – n/d

5. NR SPECYFIKACJI REJESTRACYJNEJ – n/d

6. WARUNKI PRZECHOWYWANIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przechowywać szczelnie zamknięte, w suchym (<60% RH), zaciemnionym miejscu, w temperaturze 10 – 30°C.

7. WYMAGANIA

PARAMETR	WYMAGANIA
Wygląd	Beżowy, drobny, jednorodny proszek
Wygląd po rozpuszczeniu w wodzie (2% roztwór)	Jasnożółty, klarowny
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
pH (2% roztwór)	6,5 – 7,5
Azot całkowity (TN)	12,5 – 13,5 %
Azot aminowy (AN)	3,0 – 4,0 %
AN/AT x 100	22 – 33
Strata masy po suszeniu	nie więcej niż 6,0%
Popiół siarczanowy	nie więcej niż 16,0%
Chlorki (NaCl)	nie więcej niż 6,0%
Zanieczyszczenie mikrobiologiczne: - całkowita liczba drobnoustrojów tlenowych (TAMC) - całkowita liczba drożdży i pleśni (TYMC) - całkowita liczba bakterii z grupy coli	- nie więcej niż 10 ⁴ CFU / g - nie więcej niż 20 CFU / g - nie więcej niż 10 CFU / g



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

