

	SPECYFIKACJA	19/24
	POTASU DIWODOROFOSFORAN	Strona: 1/2

OPAKOWANIE BEZPOŚREDNIE I ZBIORCZE	opakowanie plastikowe à 5kg
--	-----------------------------

Ilość do zamówienia: 1 kg

1. INFORMACJE O MATERIALE

NAZWA CHEMICZNA	Diwodorofosforan potasu
WZÓR CHEMICZNY	KH_2PO_4
MASA CZĄSTECZKOWA	136,09
POCHODZENIE	-
SPOSÓB OTRZYMYWANIA	-
ZAMAWIANA ILOŚĆ	5 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 przeciwbłonniczych” (numer umowy o dofinansowanie: FENG.01.01-IP.01-0051/23-00)

3. OKRES WAŻNOŚCI/ OKRES RETESTU – min. 5 lat od daty produkcji

4. WARUNKI PRZECHOWYWANIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

opakowanie szczelnie zamknięte, temperatura 15 - 25°C

5. WYMAGANIA

PARAMETR	WYMAGANIA
1. Wygląd	biały lub prawie biały, krystaliczny proszek lub bezbarwne kryształy
2. Tożsamość zgodnie z IPL-KJ-220 test A test B test C	potwierdzona potwierdzona potwierdzona
3. Zawartość (w przeliczeniu na substancję wysuszoną)	98,0 – 100,5 %
4. Wygląd roztworu	przezroczysty bezbarwny



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	SPECYFIKACJA	19/24
	POTASU DIWODOROFOSFORAN	Strona: 2/2

5. pH	4,2 – 4,5
6. Substancje redukujące	spełnia wymagania
7. Chlorki	nie więcej niż 200 ppm
8. Siarczany	nie więcej niż 300 ppm
9. Arsen	nie więcej niż 2 ppm (użyć 0,5 g substancji badanej)
10. Żelazo	nie więcej niż 10 ppm
11. Sód	nie więcej niż 0,1 %
12. Strata masy po suszeniu (125 – 130°C)	nie więcej niż 2,0 %
13. Zapach	bez zapachu
14. Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
15. Rozpuszczalność w innych	-
16. Substancje nierozpuszczalne w H ₂ O	nie więcej niż 0,2 %
17. Jałowość	jałowy
18. Zawartość fluorków	nie więcej niż 0,001 %
19. Zawartość kadmu	nie więcej niż 0,0001 %
20. Zawartość rtęci	nie więcej niż 0,0001 %
21. Zawartość ołowiu	nie więcej niż 0,0004 %
22. Rozpuszczalniki - pozostałość	usuwalne w procesie produkcji

