

	SPECYFIKACJA	39/24
	GLUKOZA JEDNOWODNA	Strona: 1/2

1. INFORMACJE O MATERIALE

NAZWA CHEMICZNA	(+)-D-Glukopiranoza jednowodna
WZÓR CHEMICZNY	$C_6H_{12}O_6 \times H_2O$
MASA CZĄSTECZKOWA	198,2
POCHODZENIE	-
SPOSÓB OTRZYMYWANIA	-
ZAMAWIANA ILOŚĆ	50 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** – min. 2 lata

4. **OKRES RETESTU** – n/d

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

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

7. WYMAGANIA

PARAMETR	WYMAGANIA
1. Wygląd	biały lub prawie biały, krystaliczny proszek
2. Wygląd roztworu	roztwór przezroczysty
3. Zawartość	97,5 – 102,0 %
4. Tożsamość – test A (skręcalność optyczna) – test B (ocena chromatogramów) – test E (woda)	– +52,5 – +53,3° – potwierdzona zgodnie z Farmakopeą Europejską (Monografia 0178) – potwierdzona zgodnie z Farmakopeą Europejską (2.5.12.)
5. Przewodnictwo	nie więcej niż 20 $\mu S/cm$
6. Dekstryny	zgodnie z testem
7. Rozpuszczalna skrobia, siarczyny	nie więcej niż 15 ppm



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	SPECYFIKACJA	39/24
	GLUKOZA JEDNOWODNA	Strona: 2/2

8. Woda	7,5 – 9,5 %
9. Substancje pokrewne - suma zanieczyszczeń A i B - zanieczyszczenia C - zanieczyszczenia D - zanieczyszczenia nieokreślone (dla każdego zanieczyszczenia) - całkowite zanieczyszczenie	- nie więcej niż 0,4 % - nie więcej niż 0,2 % - nie więcej niż 0,15 % - nie więcej niż 0,10 % - nie więcej niż 0,5 %

