

# ŚWIADECTWO KONTROLI JAKOŚCI

GC30706100

Sodu wodorotlenek odważka analityczna  
0,1 mol/L  
(porcja na 1L)

Gatunek: odważka  
analityczna

Nr serii: 7/23/1

Parametr	Wymagania	Wynik
Miano roztworu (20°C) po przeniesieniu odważki do kolby o pojemności 1L	0,1 mol/l ± 0,5%	0,1001 mol/l (± 0,0003 mol/L)

Dla wartości nominalnych roztworu mianowanego wyznaczona jest niepewność rozszerzona dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy poziomie ufności 95%.

**Orzeczenie: ODPOWIADA WYMAGANIOM**

**Okres ważności: 07/2025**

Do sporządzenia roztworu potrzebujemy kolby o pojemności 1L klasy A . Zawartość butelki z odważką przenosimy ilościowo do kolby miarowej o pojemności 1L używając przy tym lejka. Wlewamy ok 75ml wody demi – zamykamy, potrząśamy w celu wypłukania pozostałości odważki – przenosimy ilościowo do kolby – wprowadzamy do butelki z odważką kolejną porcję wody demi objętość ok 75ml, aby mieć pewność że całość odważki została przeniesiona do kolby w całości powtarzamy tę czynność 5 krotnie. Następnie uzupełniamy kolbę wodą demi do kreski. Zamykamy kolbę korkiem i mieszamy do jednorodnego roztworu.

## ODCZYNNIK LABORATORYJNY

Świadectwo zostało utworzone elektronicznie i jest ważne bez podpisu