

# ŚWIADECTWO KONTROLI JAKOŚCI

Srebra azotan odważka analityczna  
GC30403 (porcja na 1L) do sporządzenia roztworu o stężeniu  
0,1 mol/L

Gatunek: odważka  
analityczna

Nr serii: **01/2024**

Parametr	Wymagania	Wynik
Miano roztworu (20°C) po przeniesieniu odważki do kolby o pojemności 1L	0,1 mol/l $\pm$ 0,5%	0,0999 mol/l ( $\pm$ 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: 01/2026**

Do sporządzenia roztworu potrzebujemy kolby o pojemności 1L klasy A (kolba najlepiej z ciemnego szkła). Do butelki z odważką wlewamy ok 75ml wody demi – zamykamy, potrząsamy w celu rozpuszczenia 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**