

ŚWIADECTWO KONTROLI JAKOŚCI

Kwas solny odważka analityczna
GC50102100 (porcja na 1L) do sporządzenia roztworu o stężeniu
0,02 mol/L

Gatunek: odważka
analityczna

Nr serii: **01/24**

Parametr	Wymagania	Wynik
Miano roztworu (20°C) po przeniesieniu odważki do kolby o pojemności 1L	0,02 mol/l ± 0,5%	0,02 mol/l (± 0,00006 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