



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: +84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis

ỐNG ĐỆM CHUẨN pH 6,88
REFERENCE BUFFER SOLUTION FOR 500 ml pH 6.88

SKS: Ca051909.02

1. **Mục đích sử dụng:** Ống đệm chuẩn pH 6,88 SKS: Ca051909.02 đựng một lượng KH_2PO_4 và Na_2HPO_4 , sau khi thêm nước cất không có carbon dioxide vừa đủ 500,0 ml có giá trị $\text{pH} = 6,88 \pm 0,02$ được sử dụng làm dung dịch đệm chuẩn trong hiệu chuẩn máy đo pH.

Intended use: Ready-made reagent reference buffer ampoule of pH 6.88 Control No. Ca051909.02 contains a sufficient quantity of KH_2PO_4 and Na_2HPO_4 , the pH value = 6.88 ± 0.02 after dilution with carbon dioxide-free water to 500.0 ml, is used in calibration of the pH meters.

2. **Kết quả phân tích:** Dung dịch đệm chuẩn pH 6,88 SKS: Ca051909.02 được liên kết chuẩn với các dung dịch đệm chuẩn gốc pH 4,00 và pH 7,00 của Metrohm, tiến hành phân tích theo Dược điển Việt Nam.

Analytical data: The buffer solution pH 6.88 Control No. Ca051909.02 was directly traceable to standard buffer solutions pH 4.00 and pH 7.00 of Metrohm which were prepared to Vietnamese Pharmacopoeia.

1. Định tính : Cho các phép thử định tính của KH_2PO_4 và Na_2HPO_4
Identifications Give the reactions of KH_2PO_4 and Na_2HPO_4
2. Giá trị pH của dung dịch đệm sau khi pha vừa đủ 500,0 ml (đo ở 20 °C) : 6,873
pH value of buffer solution after dilution to 500.0 ml (measured at 20 °C) : 6.873

- III. **Bảo quản:** Nhiệt độ 25 ± 5 °C, tránh ánh sáng.

Storage: Keep ampoule protected from light, preferably at the temperature of about 25 ± 5 °C.

Updated date
2nd June 2023

Hà Nội, ngày 02 tháng 06 năm 2023

VIỆN TRƯỞNG

Director



Đoàn Cao Sơn