

CE-Standards & Reagenzien

Vorgefertigte Puffer machen den zeitaufwändigen Vorgang der Puffervorbereitung überflüssig. Alle Puffer und Reagenzien von Agilent wurden für die strengen Anforderungen der CE entwickelt. Alle Puffer werden unter GLP/GMP-Bedingungen in gemäß ISO 9001 zertifizierten Einrichtungen gefertigt und mit Assay-Informationen und Reinheitsnachweis ausgeliefert. Alle Chemikalien sind für die Elektrophorese geeignet und nahezu frei von ionischen und organischen Verunreinigungen. Die Lösungen werden unter Reinraum-Bedingungen der Klasse 10 hergestellt und durch 0,2 µm-Filter zum Entfernen von Partikeln vorfiltriert. Anspruchsvollste Qualitätskontrollen gewährleisten reproduzierbare Ergebnisse – Flasche für Flasche und Charge für Charge.

Agilent bietet außer den Kits für ausgewählte Applikationen auch die üblichen CZE-Puffer für einen großen pH-Bereich an. Das Produktportfolio umfasst darüberhinaus auch spezielle Puffer für Proteinanalysen und für die Mizellare Elektrokinetische Chromatographie (MEKC). Reinigungs- und Konditionierungslösungen vervollständigen das Angebot.



Ultrapures CE-Wasser,
5062-8578



0,1 mol/L Natriumhydroxid,
5062-8575



50 mM Natriumphosphat-Puffer, pH 2,5,
5062-8571

Ultrapures CE-Wasser

Beschreibung	Volumen (mL)	Best.-Nr.
Ultrapures CE-Wasser	500	5062-8578

Konditionierungslösungen für Kapillaren

Beschreibung	Volumen (mL)	Best.-Nr.
0,1 mol/L Natriumhydroxid	250	5062-8575
1,0 mol/L Natriumhydroxid	250	5062-8576
0,1 mol/L Phosphorsäure	250	5062-8577

CZE-Puffer für ionische Analyte

Beschreibung	Volumen (mL)	Best.-Nr.
50 mM Natriumphosphat-Puffer, pH 2,5	250	5062-8571
50 mM Natriumphosphat-Puffer, pH 7,0	250	5062-8572
50 mM Natriumtetraborat-Puffer, pH 9,3	250	5062-8573
20 mM Natriumtetraborat-Puffer, pH 9,3	100	8500-6782