



Optimieren Sie Ihre Laborarbeit mit unseren Reagenzien aus dem Lab Essential-Bereich.

In der Welt der wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung kann es einen entscheidenden Unterschied machen, die richtigen Reagenzien zur Verfügung zu haben. Ob Sie komplexe chemische Synthesen durchführen, präzise Titrations vornehmen oder die Reinheit Ihrer Proben sicherstellen - hochwertige Laborreagenzien sind unverzichtbar. Entdecken Sie, wie die Reagenzien aus der Kategorie Lab Essentials von AnalytiChem Ihre tägliche Laborarbeit verbessern und Ihre Forschung vorantreiben können.





Lösungsmittel

Unsere Alleskönner

Lösungsmittel sind das Rückgrat vieler Laborverfahren. Sie lösen andere Substanzen auf, und ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen, wie zum Beispiel chemische Synthese, Aufreinigung, Extraktion, Chromatographie und Säuberung. Die AnalytiChem-Gruppe bietet Aceton, Acetonitril, Ethanol, Methanol, 2-Propanol, Toluol und viele weitere Lösungsmittel an.

Pufferlösungen

Pufferlösungen sind Gemische, die einer Änderung des pH-Wertes widerstehen, wenn kleine Mengen an Säuren oder Basen hinzugefügt werden. Sie sind entscheidend für die Aufrechterhaltung stabiler pH-Werte in biologischen Systemen und chemischen Reaktionen. Die AnalytiChem-Gruppe bietet ein erweitertes Sortiment an Pufferlösungen unter Akkreditierung an.

Säuren

Die Kraftpakete der Präzision

Säuren sind unverzichtbar, um die richtigen Bedingungen für zahlreiche chemische Reaktionen zu schaffen. Sie spielen eine zentrale Rolle bei Säure-Base-Titrationen, pH-Einstellungen, Reinigungsverfahren und Ätzprozessen. Sie sorgen dafür, dass die idealen Bedingungen für Ihre Experimente erhalten bleiben und präzise Ergebnisse erzielt werden. Salzsäure, Schwefelsäure, Salpetersäure und Essigsäure sind nur einige der wichtigsten Säuren aus dem Portfolio der AnalytiChem-Gruppe.

Salze

Die Stabilisatoren der Lösungen

Salze spielen eine Schlüsselrolle in verschiedenen analytischen und präparativen Prozessen und tragen maßgeblich zum Erfolg Ihrer Experimente bei. Sie sind unverzichtbar für Pufferlösungen, Fällungsreaktionen und als Elektrolyte. Sie stabilisieren Ihre Reaktionen und sorgen für konstante Ergebnisse. Natriumchlorid, Silbersulfat und Silbernitrat sind nur einige Beispiele aus unserem umfangreichen Sortiment an Salzen, die von der AnalytiChem-Gruppe angeboten werden.

Basen

sind grundlegend für Neutralisationsreaktionen und die Aufrechterhaltung des richtigen pH-Gleichgewichts in Ihren Experimenten. Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid und Kalziumhydroxid - was auch immer Sie benötigen, wir haben es.

Setzen Sie auf Komfort

Mit unseren Lab Essential Reagenzien,

die in verschiedenen Qualitäten und Verpackungsoptionen erhältlich sind, lassen sie sich einfach handhaben und lagern. Vorgemessene und gebrauchsfertige Lösungen sparen Zeit und minimieren Vorbereitungsfehler.

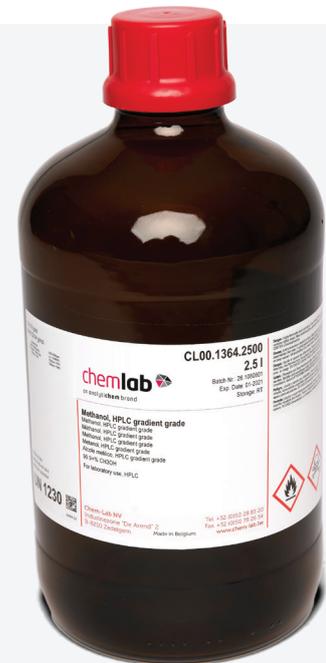
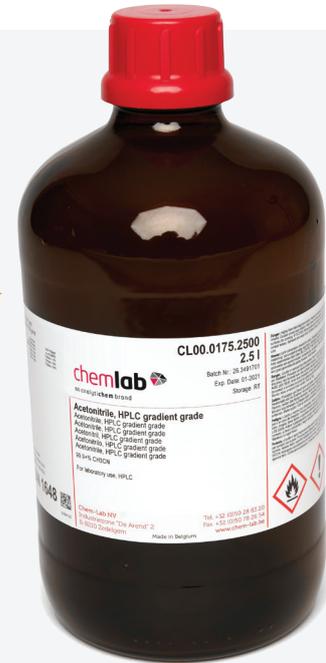
Ihre Vielseitigkeit macht sie zu einem Muss in Ihrem Labor!

Steigern Sie Ihre analytische Leistung mit Acetonitril und Methanol in HPLC Gradienten-Qualität

In der Welt der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) kann das richtige Lösungsmittel für die jeweilige Anwendung den entscheidenden Unterschied machen. Deshalb bieten wir Ihnen mit Stolz Acetonitril und Methanol in HPLC Gradienten-Qualität an – entwickelt, um höchste Reinheits- und Leistungsanforderungen zu erfüllen.

Bei diesen entscheidenden Lösungsmitteln können Sie auf uns zählen:

- ▶ **Außergewöhnliche Reinheit:** Ein hoher Reinheitsgrad gewährleistet minimale Interferenzen bei Ihrer chromatographischen Analyse.
- ▶ **Konsistente Leistung:** Jede Charge wird rigoros getestet, um eine gleichbleibende Qualität und Reproduzierbarkeit Ihrer Ergebnisse sicherzustellen.
- ▶ **Vielseitigkeit:** Geeignet für ein breites Anwendungsspektrum: Pharmazie, Umweltanalysen, biochemische Untersuchungen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und vieles mehr.
- ▶ **Qualitätssicherung:** Unsere Lösungsmittel werden unter strengen Qualitätskontrollprotokollen hergestellt, um die höchsten Branchenstandards zu erfüllen.
- ▶ **Kostengünstig:** Wettbewerbsfähige Preise, sorgen dafür, dass Sie das beste Preis-Leistungsverhältnis für Ihre Investition erhalten.



CL00.0175.2500 Acetonitril, HPLC gradient grade >99,9%

Test	> 99.9%	Durchlässigkeit @ 200 nm	> 80%
Wasser	< 150 ppm	Durchlässigkeit @ 210 nm	> 88%
Säuregehalt	< 0.0005 meq/g	Durchlässigkeit @ 220 nm	> 94%
Nicht flüchtige Stoffe	< 0.0005%	Durchlässigkeit @ 230 nm	> 98%
UV-Absorption @ 254 nm	< 0.001	Durchlässigkeit bei 240 nm	> 99%
Durchlässigkeit @ 195 nm	> 70%	Gefiltert 0,22 µm (Mikron)	

CL00.1364.2500 Methanol, HPLC gradient grade, >99,9%

Test	> 99.9%	Durchlässigkeit @ 225 nm	> 67%
Wasser	< 500 ppm	Durchlässigkeit @ 235 nm	> 83%
Säuregehalt	< 0.0005 meq/g	Lichtdurchlässigkeit bei 260 nm	> 98%
Nicht flüchtige Stoffe	< 0.0005%	Gefiltert 0,22 µm (Mikron)	
UV-Grenzwert	= 206 nm max.		

