



# LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE HPLC UND UHPLC

- Top Qualität
- Top Preise
- Schnell lieferbar

**Fluka**  
Analytical



  
**SIGMA-ALDRICH**



## Unser Versprechen:

- › **TOP QUALITÄT** – Analysen -Zertifikat auf Anfrage verfügbar
- › **TOP PREISE** – ab 150,- € versandkostenfrei
- › **SOFORT LIEFERBAR** – ab Lager
- › **ALLE QUALITÄTEN** – für HPLC, LC/MS und UHPLC

## Empfehlungen bei der Auswahl der Lösungsmittelreinheit

| Anwendung                   | HPLC Reagents<br>Gradient Grade und<br>Ultra Gradient Grade Qualität | LC/MS Reagents<br>LC/MS Grade Qualität |
|-----------------------------|--|--|
| HPLC – Konventionell        | +++  |  |
| HPLC – QC/QA                | +++  | +                                      |
| HPLC – Forschung            | +++  | ++                                     |
| LC/MS – QC/QA               | ++   | +++                                    |
| LC/MS Forschung             | +  | +++                                    |
| LC/MS – Kritische Forschung | +  | ++                                     |
| UHPLC – QC/QA               | +++  | +                                      |
| UHPLC – Forschung           | +++  | +                                      |

### Anmerkungen:

- + geeignet
- ++ vorzugsweise
- +++ ideal

# Wählen Sie das richtige Lösungsmittel für Ihre Analyse:

Mit steigender Sensitivität der HPLC-Systeme wird es zunehmend wichtiger, hochreine Lösungsmittel in der HPLC als mobile Phasen einzusetzen. Dem Benutzer stehen dabei verschiedene Reinheitsstufen für die Anwendungen zur Verfügung: u.a. HPLC grade (isocratic grade), Gradient grade und LC-MS grade.

Der richtige Reinheitsgrad (Grade) für Ihre Anwendung hängt von Ihren Anforderungen ab:

## ISOKRATISCH / HPLC GRADE

---

Lösungsmittel für isokratische HPLC. Lieferung nur auf Anfrage.

## GRADIENT GRADE

---

Für Far UV HPLC und Gradienten Elution in der HPLC und UHPLC. Diese Qualität empfehlen wir in den meisten Fällen, da die Qualität sehr gut ist, um Ihre Prozesse zu verbessern und eine hohe Selektivität sowie reproduzierbare und genaue Ergebnisse zu erzielen.

## ULTRA GRADIENT GRADE

---

Ähnlich wie Gradient Grade nur noch hochwertiger / reiner. Besonders gut für UHPLC-Anwendungen geeignet.

## LC/MS

---

Diese Lösungsmittel eignen sich hervorragend für LC/MS Analysen. Sie sind getestet für den Einsatz in LC/MS Anwendungen mit minimalen Verunreinigungen und sauberen Basislinien.





**BESTELLUNGEN RUND UM DIE UHR!**

T +49 (0)89 72 48 05 90, F +49 (0)89 72 48 05 91, [info@analytics-shop.com](mailto:info@analytics-shop.com)

**BESUCHEN SIE UNSEREN WEB-SHOP:**

**[WWW.ANALYTICS-SHOP.COM](http://WWW.ANALYTICS-SHOP.COM)**

| CHEMIKALIE                           | REINHEITSGRAD<br>REINHALTSGEHALT /<br>WASSERGEHALT | HERSTELLER    | ARTIKELNUMMER    | GEBINDEMENGE  | LISTENPREIS<br>JE GEBINDE<br>(EUR) | PREIS<br>JE GEBINDE<br>(EUR) |
|--------------------------------------|--|---------------|------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Acetonitril</b>                   | Gradient Grade                                     | J.T.Baker®    | JB9012.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>602,80 €</del>                | 104,00                       |
| <b>Acetonitril</b>                   | Ultra Gradient Grade                               | J.T.Baker®    | JB9017.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>822,80 €</del>                | 152,00                       |
| <b>Acetonitril</b>                   | LC/MS Grade  | J.T.Baker®    | JB9821.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>1.022,00 €</del>              | 210,00                       |
| <b>Methanol</b>                      | Gradient Grade                                     | J.T.Baker®    | JB8402.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>220,00 €</del>                | 68,00                        |
| <b>Methanol</b>                      | LC/MS Grade  | J.T.Baker®    | JB9822.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>301,20 €</del>                | 198,00                       |
| <b>Wasser</b>                        | Gradient Grade                                     | J.T.Baker®    | JB4218.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>133,60 €</del>                | 64,00                        |
| <b>Wasser</b>                        | LC/MS Grade  | J.T.Baker®    | JB9825.1000      | 6 x 1,0 Liter | <del>195,00 €</del>                | 160,00                       |
| <b>2-Propanol<br/>(Iso-Propanol)</b> | HPLC   | J.T.Baker®    | JB9095.2500      | 4 x 2,5 Liter | <del>406,80 €</del>                | 185,00                       |
| <b>2-Propanol<br/>(Iso-Propanol)</b> | LC/MS Grade  | J.T.Baker®    | JB9827-02        | 6 x 1,0 Liter | <del>519,60 €</del>                | 280,00                       |
| <b>Acetonitril</b>                   | Gradient Grade                                     | Merck         | MC1000302500     | 4 x 2,5 Liter | <del>836,00 €</del>                | 150,00 €                     |
| <b>Acetonitril</b>                   | Hypergrade LC-MS                                   | Merck         | MC1000292500     | 4 x 2,5 Liter | <del>860,00 €</del>                | 337,59 €                     |
| <b>Methanol</b>                      | Gradient Grade                                     | Merck         | MC1060072500     | 4 x 2,5 Liter | <del>260,00 €</del>                | 68,00 €                      |
| <b>Methanol</b>                      | LC-MS Grade  | Merck         | MC1060352500     | 4 x 2,5 Liter | <del>268,00 €</del>                | 126,98 €                     |
| <b>Wasser</b>                        | LC-MS Grade  | Merck         | MC1153332500     | 4 x 2,5 Liter | <del>135,00 €</del>                | 59,00 €                      |
| <b>Acetonitril</b>                   | Gradient Grade                                     | Sigma-Aldrich | SA34851-4X2.5L   | 4 x 2,5 Liter | <del>858,00 €</del>                | 110,00 €                     |
| <b>Acetonitril</b>                   | LC-MS Grade  | Fluka         | FL34967-4X2.5L   | 4 x 2,5 Liter | <del>953,00 €</del>                | 170,00 €                     |
| <b>Methanol</b>                      | Gradient Grade                                     | Sigma-Aldrich | SA34885-4X2.5L-R | 4 x 2,5 Liter | <del>204,00 €</del>                | 70,00 €                      |
| <b>Methanol</b>                      | LC-MS Grade  | Fluka         | FL34966-4X2.5L   | 4 x 2,5 Liter | <del>203,50 €</del>                | 110,00 €                     |

**Anmerkung:** Weitere Lösungsmittel finden Sie im [analytics-shop.com](http://analytics-shop.com) oder auf Anfrage – Sonderpreise bei Palettenabnahme!