



SIGMA-ALDRICH™

Spríevodca skratkami používanými pri označovaní rozpúšťadiel Sigma-Aldrich

- rozpúšťadlá pre chromatografiu

CHROMASOLV® for HPLC	rozpúšťadlá špeciálne pre HPLC analýzu a aplikácie v organických syntézach
CHROMASOLV® Gradient LC-MS CHROMASOLV®	rozpúšťadlá pre HPLC gradientovú analýzu a spektrofotometriu rozpúšťadlá s minimálnym obsahom alkalických kovov (Ca, Mg, K, Na), určené pre LC-MS analýzy
CHROMASOLV® Plus	rozpúšťadla so širokým použitím: HPLC gradientová analýza, spektrofotometria, environmentálne analýzy a LC-MS aplikácie
CHROMASOLV® Mobile Phase PESTANAL	prípravené zmesi rozpúšťadiel pre HPLC a LC-MS aplikácie rozpúšťadlá pre HPLC a GC aplikácie, vhodné pre reziduálne analýzy

- ďalšie triedy čistoty a aplikácií rozpúšťadiel

ACS reagent	rozpúšťadlá spĺňajúce pravidlá Americkej chemickej spoločnosti (American Chemical Society), rozpúšťadlá majú široké použitie v analytických technikách pre kontrolu kvality, výskum a vývoj
Anhydrous	rozpúšťadlá s veľmi nízkym obsahom vody (10-30 ppm), ideálne pre organické syntézy, organokovové a oligonukleotidové syntézy
Biotech	rozpúšťadlá s veľmi nízkym obsahom vody a reziduí a s čistým UV spektrom. Vhodné pri syntéze peptidov a oligonukleotidov a pri elektroforéze
Spectrophotometric Reagent	umožňujú čisté UV spectrum čistota $\geq 95\%$, všeobecné laboratórne využitie
Reagent plus®	čistota $\geq 98,5\%$, špeciálne pre organické syntézy, preparatívnu kvapalinovú chromatografiu a čistenie skla
Technical	rozpúšťadlá bez stanovených štandardných pravidiel kvality a nečistôt, na všeobecné laboratórne použitie
TraceSELECT	špeciálne vyvinuté na preparáciu vzoriek a ich analýzu na úrovni ppm a ppb jednotiek, obsah kovových nečistôt býva nižšie ako 0,01 ppm (0,01 mg/kg)
TraceSELECT™Ultra	rozpúšťadla pre stopové analýzy na úrovni ppb a ppt. Obsah kovových nečistôt je nižší ako 0,1 ppb (0,1 µg/kg).
USP	zodpovedajú USP (United States Pharmacopeia) špecifikáciám, využívajú sa v potravinárstve, farmaceutickom priemysle a v kozmetike
Ph Eur PCR reagent	zodpovedajú špecifikáciám podľa Európskeho liekopisu (Pharmakopoea Europaea) rozpúšťadlá vyvinuté pre polymerázovú reťazovú reakciu DNA (PCR-Polymerase Chain Reaction), majú nízky obsah vody a nízku UV absorpciu
Biochem	vysokočisté rozpúšťadlá pre biochemický výskum a analýzu. Základnou špecifikáciou je neprítomnosť inhibítorov (stopy ťažkých kovov), enzýmov, koenzýmov a enzýmových substrátov
NMR Semiconductor	rozpúšťadla s vysokým obsahom atómov deutéria (D) na NMR analýzy rozpúšťadlá pre elektrochemický priemysel, napr. čistenie elektrotechnických zariadení
PRA	rozpúšťadlá pre analýzu reziduálnych pesticídov (pesticide residue analysis) s minimálnym obsahom halogenidových zvyškov (< 10 ng/l)
Histological FCC	využívané v histologických laboratóriách rozpúšťadlá spĺňajúce podmienky Food Chemical Codex (FCC)
Urethane	rozpúšťadlá využívané pri polyuretánových reakciách

**V prípade bližšieho záujmu o informácie o produktoch, kontaktujte nás na tejto adrese:
sigmaaldrich@lambda.sk alebo na telefónnom čísle: 02-44 880 159.**