|  |  |
| --- | --- |
| **Rozpuszczalniki i eluenty wysokich czystości** | |
| Nazwa | Opis |
| Metanol gradient grade do HPLC  min. 99,85%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość 99,85%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,327-1,331  Woda (KF) maks. 300 ppm test zdany  Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm  Wolne kwasy (j. HCOOH) maks. 10 ppm  Wolne zasady (j. NH₃) maks. 1 ppm  Związki karbonylowe (j. aceton) maks. 20 ppm  Test gradientowy test zdany  Test gradientowy (pik) przy 235 nm maks. 2 mAU  Test gradientowy (pik) przy 254 nm maks. 1 mAU  Transmitancja UV przy 210 nm min. 30%  Transmitancja UV przy 220 nm min. 50%  Transmitancja UV przy 235 nm min. 80%  Transmitancja UV przy 260 nm min. 98%  Etanol (C₂H₅OH) maks. 200 ppm  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| Acetonitryl gradient grade do HPLC  min. 99,9%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość 99,9%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,342-1,346  Woda (KF) maks. 300 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm  Miareczkowane kwasy maks. 0,0008 meq/g  Test gradientowy (pik) przy 210 nm maks. 5 mAU  Test gradientowy (pik) przy 254 nm maks. 0,8 mAU  Transmitancja UV przy 197 nm min. 82%  Transmitancja UV przy 200 nm min. 90%  Transmitancja UV przy 210 nm min. 94%  Transmitancja UV przy 220 nm min. 96%  Transmitancja UV przy 230 nm min. 98%  Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm maks. 1 ppb  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| 2-Propanol do HPLC  min. 99,8%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość 99,8%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,375-1,379  Woda (KF) maks. 500 ppm  Subst. nielotne maks. 7 ppm  Wolne kwasy (j. CH₃COOH) maks. 10 ppm  Transmitancja UV przy 210 nm min. 20%  Transmitancja UV przy 230 nm min. 75%  Transmitancja UV przy 260 nm min. 98%  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| n-Heksan do HPLC  min. 95,0%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość 95,0%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,373-1,377  Woda (KF) maks. 100 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm  Związki aromatyczne maks. 10 ppm  Transmitancja UV przy 220 nm min. 82%  Transmitancja UV przy 230 nm min. 92%  Transmitancja UV przy 245 nm min. 98%  Siarka całkowita (S) maks. 5 ppm  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| Kwas fosforowy HPLC/UPLC grade  1 Opakowanie: 100ml | Zawartość >85%  Lotne kwasy <0.001%  Cl <0.0002%  F <0.0001%  NO3 <0.0003%  SO4 <0.003%  Substancje redukujące <0.001%  SiO2 <0.025%  Na <0.025%  As <0.00005%  Ca <0.005%  Cd <0.0001%  Co <0.0001%  Cu <0.0001%  Fe <0.0005%  K <0.0005%  Mg <0.001%  Mn <0.00005%  Ni <0.0001%  Pb <0.0001%  Sb <0.0002%  Zn <0.0002%  Metale ciężkie jako ołów (Pb) <0.0005%  Barwa < 10 APHA  Absorbancja @ 210nm < 0.05  Absorbancja @ 220nm < 0.04  Absorbancja @ 230nm < 0.03  Absorbancja @ 240nm < 0.02  Absorbancja @ 500nm < 0.02 |
| Potasu diwodorofosforan HPLC grade  1 Opakowanie: 250ml | Zawartość >99.5%  Pozostałość po suszeniu <0.1%  As <0.00005%  Fe <0.001%  Na <0.02%  Cl <0.0005%  SO4 <0.003%  N <0.001%  Cd <0.0005%  Cu <0.0003%  Cr <0.0002%  Ni <0.0001%  Metale ciężkie jako ołó (Pb) <0.001%  Absorbancja @ 210nm <0.1 (10% sol.)  Absorbancja @ 220nm <0.06 (10% sol.)  Absorbancja @ 230nm <0.04 (10% sol.)  Absorbancja @ 300nm <0.02 (10% sol.) |
| Etanol absolutny  HPLC  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość >= 99.5 %  Wolne kwasy (jako CH3COOH) <= 0.001 %  Pozostałość po odparowaniu <= 0.001 %  Woda (H2O) <= 0.2 % < 0.1  Absorbancja:  210 nm <= 0.7 0.4  240 nm <= 0.1 < 0.1  260 nm <= 0.01 |
| Dichlorometan do HPLC min. 99,9%  1 Opakowanie: 2,5l | Stabilizowany amylenem 20-60 ppm  Wsp. załamania światła (20°C) 1,422-1,426  Woda (KF) maks. 100 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm  Kwasowość (j. HCl) maks. 5 ppm  Transmitancja UV przy 240 nm min. 60%  Transmitancja UV przy 250 nm min. 92%  Transmitancja UV przy 255 nm min. 96%  Barwa (APHA) maks. 10 |
| Metylowo tert-butylowy eter do HPLC min. 99,8%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość 99,8%  Woda (KF) maks. 100 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 10 ppm  Metanol (CH₃OH) i tert-Butanol (C₄H₉OH) maks. 0,05%  Transmitancja UV przy 210 nm min. 10%  Transmitancja UV przy 230 nm min. 40%  Transmitancja UV przy 250 nm min. 75%  Transmitancja UV przy 280 nm min. 92%  Transmitancja UV przy 300 nm min. 98%  Węglowodory do C₈ maks. 0,05%  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| Sodu siarczan cz.d.a.  1 Opakowanie: 500g | 1 Opakowanie: 500g |
| Eter naftowy do organicznej analizy śladowej, do GC  Temp. wrzenia 40–65°C  1 Opakowanie: 2,5l | Gęstość d15/4 0,640-0,655  Woda (KF) maks. 100 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 2 ppm  GC-ECD: Pojedynczy pik (Lindan)(czas retencji od  1,2,4-trichlorobenzenu do dekachlorobifenylu)  maks. 3 ng/L  GC-NPD: Pojedynczy pik (Etyloparation)(czas retencji odatrazyny do kumafosu)  maks. 3 ng/L  Barwa (APHA) maks. 10 |
| Kwas octowy lodowaty 99-100%, HPLC grade  1 Opakowanie: 1l | Zawartość> 99,8%  Substancje nielotne <0,0005%  Woda <0,1%  Transmitancja przy 280 nm > 89%  Transmitancja przy 350 nm > 98% |
| Chloroform do HPLC  min. 99,9%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość 99,9%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,444-1,448  Woda (KF) maks. 100 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm  Kwasowość maks. 0,0005 meq/g  Zasadowość maks. 0,0002 meq/g  Transmitancja UV przy 250 nm min. 50%  Transmitancja UV przy 260 nm min. 90%  Transmitancja UV przy 275 nm min. 98%  Etanol (C₂H₅OH) maks. 0,6-1,0%  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| Etylu octan do HPLC  min. 99,8%   1. Opakowanie: 2,5l | Zawartość 99,8%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,370-1,374  Woda (KF) maks. 300 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 10 ppm  Kwasowość lub zasadowość maks. 0,0015 meq/g  Transmitancja UV przy 260 nm min. 75%  Transmitancja UV przy 270 nm min. 90%  Transmitancja UV przy 300 nm min. 95%  Etanol (C₂H₅OH) maks. 400 ppm  Metanol (CH₃OH) maks. 100 ppm  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| Eter dietylowy do HPLC  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość >99.5%  Woda <500ppm  Kwasowość <0.0005meq/g  Substancje nielotne <0.0005%  Etanol : 1%  Wodoru nadtlenek <5ppm  Transmitancja @ 230nm > 70%  Transmitancja @ 240nm > 80%  Transmitancja @ 250nm > 90%  Transmitancja @ 260nm > 95%  Transmitancja @ 280nm > 99%  Filtrowany przez filtr 0,22µm |
| Butanol-(1), HPLC grade  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość >99.8%  Woda <300ppm  Kwasowość <0.0005meq/g  Substancje nielotne <0.0005%  Transmitancja @ 230nm > 65%  Transmitancja @ 240nm > 80%  Transmitancja @ 250nm > 90%  Transmitancja @ 260nm > 95%  Transmitancja @ 310nm > 99%  Filtrowany przez filtr 0,22µm |
| Trietyloamina do HPLC min. 99,7%  1 Opakowanie: 1l | Zawartość 99,7%  Woda (KF) maks. 0,05% (w/w)  Pozostałość po odparowaniu maks. 0,003% (w/w)  Transmitancja UV przy 250 nm (0,1 M) min. 10%  Transmitancja UV przy 254 nm (0,1 M) min. 75 |
| Aceton do HPLC  min. 99,8%  1 Opakowanie: 2,5l | Zawartość min. 99,8%  Wsp. załamania światła (20°C) 1,357-1,361  Woda (KF) maks. 500 ppm  Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm  Wolne kwasy (j. CH₃COOH) maks. 20 ppm  Transmitancja UV przy 330 nm min. 10%  Transmitancja UV przy 335 nm min. 40%  Transmitancja UV przy 340 nm min. 75%  Transmitancja UV przy 345 nm min. 90%  Transmitancja UV przy 350 nm min. 98%  Barwa (APHA) maks. 10  Filtrowany przez filtr 0,2 μm |
| Kwas mrówkowy do LC-MS  1 Opakowanie: 1l | Zawartość min. 99%  Pozostałość po odparowaniu max. 10ppm  Transmitancja UV przy 260 nm min. 20%  Transmitancja UV przy 270 nm min. 85%  Transmitancja UV przy 280 nm min. 95%  Transmitancja UV przy 300 nm min. 98%  Transmitancja UV przy 320 nm min. 99%  Al max. 0,05ppm  Fe max. 0,2ppm  Na max. 0,5ppm  Ca max. 0,2ppm  Mg max. 0,1ppm  K max. 0,1ppm |
| Ammonium 2,2'-(hydrazine-1,2-diylidene)bis(3-ethyl-2,3-dihydrobenzo[d]thiazole-6-sulfonate), 98% | ≥98% (HPLC)  1 opakowanie 5g |