

日本薬局方対応

HPLC 用高純度溶媒 Chromasolv™

医薬品の品質保証では、分析の信頼性と精度を高めるために日本薬局方に対応した高純度溶媒の選択が重要とされます。

Honeywell 製の HPLC 用高純度溶媒 Chromasolv™は、ISO9001 および RC14001 の認証を受けた品質保証プロセスで製造されており、その最高レベルの純度により世界中で高い信頼を得ています。



この特集で紹介しているアセトニトリル・メタノール・ヘキサンは日本薬局方に対応する検査項目を追加した高純度溶媒であり、医薬品業界での信頼性と安全性を向上させています。当社では、Honeywell 製の日本薬局方に対応する HPLC（高速液体クロマトグラフィー）用高純度溶媒 Chromasolv™を提供しています。

アセトニトリル CHROMASOLV™, for HPLC, for UV 日本薬局方への対応

アセトニトリル CHROMASOLV™, for HPLC, for UV は、日本薬局方に記載されている吸光度での検査項目 (absorbance (JP)(Val.Ref)) が追加され、日本薬局方対応となりました。

| 製品名 | 品番 | 容量 | 希望納入価格 (税抜) |
|--|----------|------|-------------|
| アセトニトリル CHROMASOLV™, for HPLC, for UV | 348881L0 | 1L | 6,900 円 |
| | 348882.5 | 2.5L | 7,600 円 |

| 項目 | 外観 | 吸光度 absorbance(JP)(Val.Ref) |
|---|------|--|
| アセトニトリル CHROMASOLV™, for HPLC, for UV | 無色 | complying |
| 第十八改正日本薬局方 | 無色澄明 | 200 nm : 0.07 以下 230 nm : 0.014 以下 210 nm : 0.046 以下 240 nm : 0.009 以下 220 nm : 0.027 以下 |

メタノール CHROMASOLV™, for HPLC 日本薬局方への対応

メタノール CHROMASOLV™, for HPLC は、日本薬局方に記載されている吸光度での検査項目 (absorbance (JP) (Val.Ref)) が追加され、日本薬局方対応となりました。

| 製品名 | 品番 | 容量 | 希望納入価格 (税抜) |
|--------------------------------|------------|----------|-------------|
| メタノール CHROMASOLV™, for HPLC | 348601L0 | 1L | 11,900 円 |
| | 348602L0 | 2L | 17,400 円 |
| | 348604X2.5 | 2.5L × 4 | 64,900 円 |

| 項目 | 外観 | 吸光度 absorbance(JP)(Val.Ref) |
|--------------------------------|------|--|
| メタノール CHROMASOLV™, for HPLC | 無色 | complying |
| 第十八改正日本薬局方 | 無色澄明 | 210 nm : 0.70 以下 220 nm : 0.30 以下 230 nm : 0.15 以下 240 nm : 0.07 以下 254 nm : 0.02 以下 |

ヘキサン CHROMASOLV™, for HPLC 日本薬局方への対応

ヘキサン CHROMASOLV™, for HPLC は、日本薬局方に記載されている吸光度での検査項目 (absorbance (JP) (Val.Ref)) 及び過酸化物の検査項目 (peroxides JP) が追加され、日本薬局方対応となりました。

| 製品名 | 品番 | 容量 | 希望納入価格 (税抜) |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|
| ヘキサン CHROMASOLV™, for HPLC | 348591L0 | 1L | 6,800 円 |
| | 348594X2.5 | 2.5L × 4 | 25,100 円 |

| 項目 | 過酸化物 peroxides JP | 吸光度 absorbance(JP)(Val.Ref) |
|-------------------------------|---|---|
| ヘキサン CHROMASOLV™, for HPLC | complying | complying |
| 第十八改正日本薬局方 | あらかじめ水 100 mL 及び希硫酸 25 mL 混和した液ヨウ化カリウム溶液 (1→10) 25 mL 及び本品 20 g を加える。これを密栓して振り混ぜた後、15 分間暗所に放置する。この液をよく振り混ぜながら 0.01 mol/L チオ硫酸ナトリウム液で滴定 (2.50) する (指示薬: デンプン試液 1 mL)。同様の方法で空試験を行い、補正する (0.0005%以下) | 210 nm : 0.3 以下 250 ~ 400 nm : 0.01 以下 |

お問い合わせ



試薬ダイレクト【オンライン試薬購入サイト】
<https://direct.hpc-j.co.jp/>



本社・大阪営業所
〒540-0037 大阪市中央区平野町3丁目2番12号
TEL:06-6910-7338 FAX:06-6910-7340

東京営業所
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-6-7 (光洋ビル1F)
TEL:03-3241-6293 FAX:03-3241-6235

九州営業所
〒849-0305 佐賀県小城市牛津町上砥川1641-17
TEL:0952-51-5777 FAX:0952-51-5778

本紙記載の製品構成は2025年3月現在のものです。
諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。