

新発売！ 2.5×5cm、2.5×7.5cmカット済み品

TLC・PLC プレート-ワコー

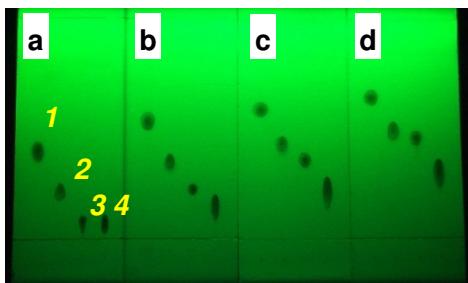
プレート-ワコーシリーズは未修飾シリカゲル、アミノプロピル基を修飾したシリカゲルを塗布したTLCプレートです。試料の分析、分離、精製に最適です。

シリカゲルTLCプレート-ワコー

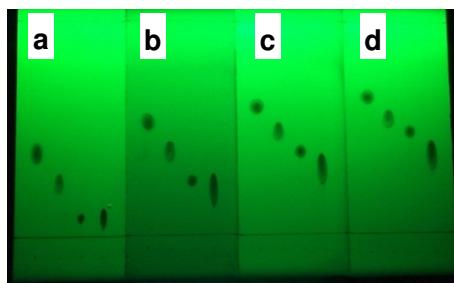
シリカゲルTLCプレート-ワコーシリーズは、細孔径7nm (70Å) のシリカゲルを塗布したTLCプレートです。蛍光物質を添加して70F₂₅₄タイプ、70FMタイプ、蛍光物質不含のシリカゲル70タイプの3タイプをラインナップしています。

標準試料の展開

シリカゲル70F₂₅₄ TLCプレート-ワコー



A社同等品



実験条件

[試料]

1. カフェイン
 2. ナプロキセン
 3. p-アセトアミドフェノール
 4. p-ヒドロキシ安息香酸
- [移動相]
クロロホルム:メタノール
a) 95:5 b) 90:10
c) 85:15 d) 80:20
[検出] UV254nm
[展開距離] 10cm

コードNo.	品名	層厚[mm]	容量	希望納入価格(円)
195-17815	シリカゲル70F ₂₅₄ TLCプレート-ワコー	0.25	200枚 (2.5cm×5cm)	31,000
191-17817			100枚 (2.5cm×7.5cm)	28,000
199-17813			10枚 (5cm×10cm)	3,000
197-17814			100枚 (5cm×20cm)	22,700
193-17816			200枚 (5cm×10cm)	25,700
193-17811			25枚 (20cm×20cm)	16,800
196-17884	シリカゲル70FM TLCプレート-ワコー (広領域紫外線250-400nm対応)	0.25	10枚 (5cm×10cm)	3,100
198-17883			100枚 (5cm×20cm)	24,700
192-17881			25枚 (20cm×20cm)	19,700
199-17874			10枚 (5cm×10cm)	2,800
191-17873	シリカゲル70 TLCプレート-ワコー (蛍光剤不含タイプ)	0.75	100枚 (5cm×20cm)	22,700
195-17871			25枚 (20cm×20cm)	16,200

分取用プレート

分取・精製用のシリカゲルプレートです。層厚0.75mmに加え1mmを追加しました。

分取するサンプル量によって使い分け下さい。

コードNo.	品名	層厚[mm]	容量	希望納入価格(円)
195-12871	シリカゲル70 PF ₂₅₄ プレート-ワコー	0.75	10枚 (20cm×20cm)	15,000
197-18193	シリカゲル70 F ₂₅₄ PLCプレート-ワコー	1	10枚 (20cm×20cm)	22,000

アミノシリカゲル(NH₂)TLCプレート

アミノプロピル基を修飾したシリカゲルを塗布したプレートです。

シリカゲルTLCプレートでテーリングなどが発生しやすい塩基性化合物の分離に適しています。

分離条件の検討に適した層厚0.25mmのものと分取に適した層厚0.5mm、0.75mmをラインアップしています。

コードNo.	品名	層厚[mm]	容量	希望納入価格(円)
146-08631	NH ₂ シリカゲル60F ₂₅₄ プレート-ワコ-	0.25	25枚 (20cm×20cm)	39,000
143-08641			100枚 (2.5cm×6.6cm)	20,500
149-08621		0.5	10枚 (20cm×20cm)	35,000
145-08721		0.75	10枚 (20cm×20cm)	58,000

TLC用 ペーパーシート クロマトシートII

クロマトシートIIはシリカゲルと蛍光剤F₂₅₄を「紙」繊維に固定した薄層クロマト用のシートです。

TLCプレートと同様の分離性、再現性を有し、また、支持体が「紙」のためはさみで簡単に切断でき、軽く、保管時にもかさばりません。

【寸法:20cm×20cm・厚み:約0.3mm・重量:約7g/枚】

コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
038-24061	クロマトシートII	25枚	15,000

TLC用 ニンヒドリン・エタノール試液スプレー

2w/v%ニンヒドリン・エタノール(95)溶液をスプレーにより噴霧いただける製品を販売しております。

TLCにおけるアミノ酸などの定性、定量の際に、ご活用下さい。

コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
141-09661	ニンヒドリン・エタノール試液スプレー	200ml	5,000

収載されている試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医薬品」、「食品」、「家庭用品」などとしては使用できません。希望納入価格は本体価格であり消費税などが含まれておりません。

Ref^o…2~10°C保存 F^o…-20°C保存 B^o…-80°C保存 表示が無い場合は室温保存です。
特定毒物 I…特定毒物 II…毒物 劇-I 劇-II 劇-III…劇物 ●…毒葉 ●…劇葉 ●…危険物 ●…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原剤 カルタヘナ…カルタヘナ法
審-1…化審法 第一種特定化学物質 審-2…化審法 第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質
覚せい剤取締法…覚せい剤原料研究者又は取扱者の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚
国民保護法…生物・毒素兵器の製造・使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒素等
上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

●九州営業所 ●中国営業所
●東海営業所 ●横浜営業所
●筑波営業所 ●東北営業所
●北海道営業所

フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation ■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL:+1-804-714-1920 FAX:+1-804-271-7791 TEL:+49-2131-311-100 FAX:+49-2131-311-100