

電気泳動用プレキャストポリアクリルアミドゲル

# Hi-QRAS Gel

ハイクラスゲル



Kanto Reagents

高品質、高分離能、高精度、高安定性を兼ね備えた  
電気泳動用プレキャストポリアクリルアミドゲル



分離性能にこだわったアルカリ性ゲル

Hi-QRAS Gel B

高分離能・長期安定性の中性ゲル

Hi-QRAS Gel N

製品情報はコチラ



## 特長

高品質

高い再現性

ゲルの  
長期安定性

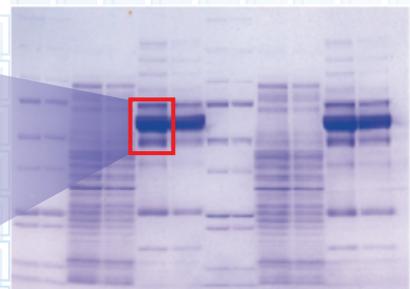
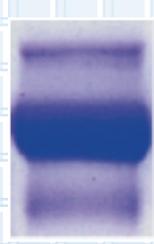
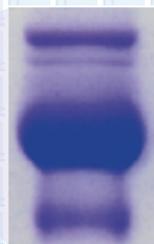
Hi-QRAS Gel Bは  
製造後三ヶ月保証

Hi-QRAS Gel Nは  
製造後一年間保証

近接したバンドもきれいに分離できます



Hi-QRAS Gel N 5-20%T中性ゲル



A社 5-20%T中性ゲル



Kanto Kagaku

分離性能にこだわった  
アルカリ性ゲル

# Hi-QRAS Gel B



Laemmli法に近い泳動パターン<sup>①</sup>のアルカリ性ゲル



シャープなバンドで超高分離能を実現



ゲルカセットサイズは一般的な市販の泳動槽に適合するミニゲルサイズ



ゲルはTris-Gly緩衝液系でSDS不含で製造  
泳動用緩衝液にSDSを含むTris-Gly緩衝液を用いればSDS-PAGE  
SDSを含まないTris-Gly緩衝液を用いればNative-PAGEとして使用可能  
(7ページ目をご参照下さい)

## Hi-QRAS Gel Bシリーズ

ゲル組成	Tris-Gly緩衝液系 アルカリ性ゲル (SDS不含)
プレートサイズ	100 mm(W)×100 mm(H)×3.5 mm(T)
ゲルサイズ	80 mm(W)×80 mm(H)×1 mm(T)
プレート材質	ガラスプレート
固定濃度	5%, 7.5%, 10%, 12.5%, 15%
グラジエント濃度	5-10%, 5-15%, 5-20%, 7.5-15%, 10-20%
ウェル数	7well, 10well, 12well, 16well, 20well, 2D
保存条件	冷蔵 4℃(凍結厳禁!!)
保証期限	製造より3ヶ月(パッケージラベルに記載)

## Hi-QRAS Gel B (アルカリ性ゲル)

ゲル組成: Tris-Gly緩衝液系 アルカリ性ゲル(SDS不含)  
 ゲルサイズ: 80 mm(W)×80 mm(H)×1 mm(T)  
 プレートサイズ: 100 mm(W)×100 mm(H)×3.5 mm(T)

プレート材質: ガラス  
 保存条件: 冷蔵 4℃  
 保証期限: 製造より3ヶ月

### 固定濃度タイプ(5枚入/箱)

製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲	希望価格(円)
49902-61	7	5%	100-500 kDa	10,000
49902-62	10			
49902-63	12			
49902-64	16			
49902-65	20			
49902-66	2D			
49902-67	7	7%	40-350 kDa	10,000
49902-68	10			
49902-69	12			
49902-70	16			
49902-71	20			
49902-72	2D			
49902-73	7	10%	25-250 kDa	10,000
49902-74	10			
49902-75	12			
49902-76	16			
49902-77	20			
49902-78	2D			
49902-79	7	12.5%	15-200 kDa	10,000
49902-80	10			
49902-81	12			
49902-82	16			
49902-83	20			
49902-84	2D			
49902-85	7	15%	10-150 kDa	10,000
49902-86	10			
49902-87	12			
49902-88	16			
49902-89	20			
49902-90	2D			

### グラジエント濃度タイプ(5枚入/箱)

製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲	希望価格(円)
49902-91	7	5-10%	35-450 kDa	10,000
49902-92	10			
49902-93	12			
49902-94	16			
49902-95	20			
49902-96	2D			
49902-97	7	5-15%	20-400 kDa	10,000
49903-00	10			
49903-01	12			
49903-02	16			
49903-03	20			
49903-04	2D			
49903-05	7	5-20%	10-350 kDa	10,000
49903-06	10			
49903-07	12			
49903-08	16			
49903-09	20			
49903-10	2D			
49903-11	7	7.5-15%	15-300 kDa	10,000
49903-12	10			
49903-13	12			
49903-14	16			
49903-15	20			
49903-16	2D			
49903-17	7	10-20%	8-200 kDa	10,000
49903-18	10			
49903-19	12			
49903-20	16			
49903-21	20			
49903-22	2D			

2Dは二次元電気泳動用です

ゲル組成: Tris-Gly緩衝液系 アルカリ性ゲル(SDS不含)  
 ゲルサイズ: 80 mm(W)×80 mm(H)×1 mm(T)  
 プレートサイズ: 100 mm(W)×120 mm(H)×3.5 mm(T)

プレート材質: ガラス  
 保存条件: 冷蔵 4℃  
 保証期限: 製造より3ヶ月

### 固定濃度タイプ(5枚入/箱)

製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲	希望価格(円)
49903-23	12	5%	100-500 kDa	10,000
49903-24	2D			
49903-25	20			
49903-26	12	7.5%	40-350 kDa	10,000
49903-27	2D			
49903-28	20			
49903-30	12	10%	25-250 kDa	10,000
49903-31	2D			
49903-32	20			
49903-33	12	12.5%	15-200 kDa	10,000
49903-34	2D			
49903-35	20			
49903-36	12	15%	10-150 kDa	10,000
49903-37	2D			
49903-38	20			

### グラジエント濃度タイプ(5枚入/箱)

製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲	希望価格(円)
49903-39	12	5-10%	35-450 kDa	10,000
49903-40	2D			
49903-41	20			
49903-42	12	5-15%	20-400 kDa	10,000
49903-43	2D			
49903-44	20			
49903-45	12	5-20%	10-350 kDa	10,000
49903-46	2D			
49903-47	20			
49903-48	12	7.5-15%	15-300 kDa	10,000
49903-49	2D			
49903-50	20			
49903-51	12	10-20%	8-200 kDa	10,000
49903-52	2D			
49903-53	20			

高分離能・長期安定性の  
中性ゲル

# Hi-QRAS Gel N



長期保存安定性(製造より1年間)の中性ゲル



中性ゲルでありながら高分離能を実現



ゲルカセットサイズは一般的な市販の泳動槽に適合するミニゲルサイズ



ゲルはTris-Gly緩衝液系でSDS不含で製造  
泳動用緩衝液にSDSを含むTris-Gly緩衝液を用いればSDS-PAGE  
SDSを含まないTris-Gly緩衝液を用いればNative-PAGEとして使用可能  
(7ページ目をご参照下さい)

Hi-QRAS Gel Nシリーズ	ゲル組成	Tris-Gly緩衝液系 中性ゲル (SDS不含)
	プレートサイズ	100 mm(W)×100 mm(H)×3.5 mm(T)
	ゲルサイズ	80 mm(W)×80 mm(H)×1 mm(T)
	プレート材質	ガラスプレート
	固定濃度	5%, 7.5%, 10%, 12.5%, 15%
	グラジエント濃度	5-10%, 5-15%, 5-20%, 7.5-15%, 10-20%
	ウェル数	7well, 10well, 12well, 16well, 20well, 2D
	保存条件	冷蔵 4℃(凍結厳禁!!)
	保証期限	製造より1年間(パッケージラベルに記載)

## Hi-QRAS Gel N (中性ゲル)

ゲル組成: Tris-Gly緩衝液系 中性ゲル(SDS不含)  
 ゲルサイズ: 80 mm(W)×80 mm(H)×1 mm(T)  
 プレートサイズ: 100 mm(W)×100 mm(H)×3.5 mm(T)

プレート材質: ガラス  
 保存条件: 冷蔵 4℃  
 保証期限: 製造より1年間

### 濃度固定タイプ (10 枚入 / 箱)

製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲	希望価格(円)
49903-54	7	5%	100-500 kDa	14,000
49903-55	10			
49903-56	12			
49903-57	16			
49903-58	20			
49903-59	2D	7.5%	40-350 kDa	14,000
49903-60	7			
49903-61	10			
49903-62	12			
49903-63	16			
49903-64	20	10%	25-250 kDa	14,000
49903-65	2D			
49903-66	7			
49903-67	10			
49903-68	12			
49903-69	16	12.5%	15-200 kDa	14,000
49903-70	20			
49903-71	2D			
49903-72	7			
49903-73	10			
49903-74	12	15%	10-150 kDa	14,000
49903-75	16			
49903-76	20			
49903-77	2D			
49903-78	7			
49903-79	10	15%	10-150 kDa	14,000
49903-80	12			
49903-81	16			
49903-82	20			
49903-83	2D			

### グラジエント濃度タイプ (10 枚入 / 箱)

製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲	希望価格(円)
49903-84	7	5-10%	35-450 kDa	14,000
49903-85	10			
49903-86	12			
49903-87	16			
49903-88	20			
49903-89	2D	5-15%	20-400 kDa	14,000
49903-90	7			
49903-91	10			
49903-92	12			
49903-93	16			
49903-94	20	5-20%	10-350 kDa	14,000
49903-95	2D			
49903-96	7			
49903-97	10			
49905-00	12			
49905-01	16	7.5-15%	15-300 kDa	14,000
49905-02	20			
49905-03	2D			
49905-04	7			
49905-05	10			
49905-06	12	10-20%	8-200 kDa	14,000
49905-07	16			
49905-08	20			
49905-09	2D			
49905-10	7			
49905-11	10	10-20%	8-200 kDa	14,000
49905-12	12			
49905-13	16			
49905-14	20			
49905-15	2D			

2Dは二次元電気泳動用です



by M.Sakino

# タンパク質電気泳動用関連製品

## 染色液 Rapid CBB KANTO ラピッド CBB KANTO

- ◆特長◆
- ・溶解・ろ過等の調整の手間を軽減
  - ・染色感度・脱色効率が向上

製品番号	製品名	包装	希望価格(円)
36535-96	Rapid CBB KANTO ラピッド CBB KANTO	1キット	4,800



詳細は製品リーフレットをご請求下さい

## 染色液 Rapid CBB KANTO 3S ラピッド CBB KANTO 3S

従来のCBB染色液に改良を加え、迅速性・簡便性の向上を実現したReady-to-useタイプのCBB染色液

- ◆特長◆
- ・洗浄→染色→脱色の3ステップで最短1時間
  - ・固定液不要で洗浄も脱色も精製水のみ
  - ・従来品より感度が向上し、見やすい色調に
  - ・メタノール・酢酸不使用

製品番号	製品名	包装	希望価格(円)
36533-79	Rapid CBB KANTO 3S ラピッド CBB KANTO 3S	1 L	8,500



詳細は製品リーフレットをご請求下さい

## 染色液 Silver Stain KANTO III シルバーステインKANTO III

質量分析に対応した銀染色キット

- ◆特長◆
- ・泳動終了から検出まで約1時間
  - ・別売の洗浄液を使用して質量分析用サンプル 調製可能
  - ・CBB染色後の二重染色も可能

製品番号	製品名	包装	希望価格(円)
37937-96	Silver Stain KANTO III シルバーステインKANTO III	1キット (ミニゲル 40枚用)	14,500
37940-96	Silver Stain KANTO Gel Washing Solution for MS シルバーステインKANTOゲル 洗浄液 質量分析用	1キット (ゲル片 400回分)	6,800



詳細は製品リーフレットをご請求下さい

# タンパク質電気泳動用関連製品

## Running buffer Solution (10X) for SDS-PAGE

10×SDS-PAGE泳動用緩衝液

製品番号	製品名	包装	希望価格(円)
36507-79	Running buffer Solution(10X) for SDS-PAGE 10×SDS-PAGE泳動用緩衝液	1 L	5,600

その他関連商品、最新価格、SDS等の基本情報は、  
弊社製品情報検索サイト **Cica-Web** にてご検索ください。

スマートフォンから観覧可能 ⇒



Gellex International社製

最短15分で泳動可能

## Hi-QRAS Gel用ポリアクリルアミドゲル電気泳動槽



※製品にパワーサプライは付属されていません

- ・バッファー分離方式により、高電圧でも美しい泳動結果が得られます!
- ・物理的・化学的耐久性に優れたポリカーボネート樹脂採用!

### WEPバーティカル高速泳動槽

メーカーコード	WEP-G
対応ゲル	Hi-QRAS Gel(100mm×100mm) (他社100mm×100mmサイズにも対応)
標準付属品	・外部コア 内部コア ・電源接続ケーブル ・ストッパーA ・ストッパーC(薄) ・アダプターA ・アダプターB ・83mmカセットホルダー(×2) ・交換用ガスケット(ノッチタイプ用) ・ダミープレート
材質	ポリカーボネート製
外寸	140(W)×110(D)×150(H) カバー含む

製品名	包装
WEPバーティカル高速泳動槽	1セット

### パワーサプライ

製品名	包装
Multipower-500	1セット

詳しくは関東化学株式会社までお問い合わせください。

## Hi-QRAS Gel サンプル依頼方法 (表紙の製品 HP をご参照下さい)

●品名、製品番号、ウェル数、ゲル濃度、分画分子量範囲をサンプル依頼書にご記入ください。

例	Hi-QRAS Gel B(アルカリ性ゲル) 固定濃度タイプ	49903-23	12	5%	100-500 kDa
		製品番号	ウェル数	ゲル濃度	分画分子量範囲

- 本記載の製品は、試薬(試験、研究用として用いる化学薬品)としての用途にご利用ください。
- 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。



関東化学株式会社  
試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090  
541-0043 大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号 (06) 6231-1672  
812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361  
<< <http://www.kanto.co.jp> >>