

目的・用途

- タンパク質の分離、純度確認
 - 精製物・発現タンパク質の確認
 - タンパク質電気泳動入門
 - SDS-PAGE・native-PAGE
- DNAの分離
 - PCR産物の確認
 - スクリーニング
 - 学生実習

e-PAGE[®]ジェルは、**ミニスラブサイズのポリアクリルアミド既製ゲル**です。タンパク質、DNAいずれにもご使用いただけます。時間の無い方、再現性を求める方にお薦めです。毎日泳動する方にもリーズナブルな価格でご提供しています。



E-T型 e-PAGE e-PAGE[®]ジェル



E-D型 e-PAGE e-PAGE[®]ジェル

価格

試供品OK!

ミニスラブ・14検体用

コードNo.	型式	名称	数量	価格
2331830	E-T520L	e-PAGE [®] 5~20%	14検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331840	E-T1020L	e-PAGE [®] 10~20%	14検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331800	E-T7.5L	e-PAGE [®] 7.5%	14検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331810	E-T10L	e-PAGE [®] 10%	14検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331820	E-T12.5L	e-PAGE [®] 12.5%	14検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331850	E-T15L	e-PAGE [®] 15%	14検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331860	E-T15S	e-PAGE [®] 15%	14検体、10枚入、低分子	1箱 ¥18,800

ミニスラブ・18検体用

コードNo.	型式	名称	数量	価格
2331730	E-R520L	e-PAGE [®] 5~20%	18検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331740	E-R1020L	e-PAGE [®] 10~20%	18検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331700	E-R7.5L	e-PAGE [®] 7.5%	18検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331710	E-R10L	e-PAGE [®] 10%	18検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331720	E-R12.5L	e-PAGE [®] 12.5%	18検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331750	E-R15L	e-PAGE [®] 15%	18検体、10枚入	1箱 ¥13,800
2331760	E-R15S	e-PAGE [®] 15%	18検体、10枚入、低分子	1箱 ¥18,800

ミニスラブ・2次元用(アガーゲルに対応)

コードNo.	型式	名称	数量	価格
2331930	E-D520L	e-PAGE [®] 5~20%	2次元用(ウエルなし)、10枚入	1箱 ¥13,800
2331940	E-D7.5L	e-PAGE [®] 7.5%	2次元用(ウエルなし)、10枚入	1箱 ¥13,800
2331910	E-D10L	e-PAGE [®] 10%	2次元用(ウエルなし)、10枚入	1箱 ¥13,800
2331920	E-D12.5L	e-PAGE [®] 12.5%	2次元用(ウエルなし)、10枚入	1箱 ¥13,800

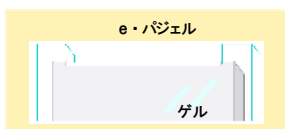
特長

- 標準的ミニスラブサイズ(83 × 90mm)
- 良好な分離と再現性、安定な品質
- 簡単なセッティング、ゲルの取出し
- 各濃度、14 検体・18 検体・2 次元用を品揃え
- ¥13,800とリーズナブル価格
- 長期保存期間 冷蔵 6ヶ月
- 恒温化効率の良いガラスプレート

仕様

型式・名称	E-T7.5/10/12.5/15/1020/520L E-T15S e・パジエル®	E-R7.5/10/12.5/15/1020/520L E-R15S e・パジエル®	E-D7.5/10/12.5/520L e・パジエル®				
泳動プレート	サイズ:120mm(W)×100mm(H) 材質:ガラス						
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(H) 厚さ1mm						
ゲル組成	主に ポリアクリルアミド、トリス-HClバッファ						
ゲル濃度 分画分子量範囲	型式	ゲル濃度	分画分子量範囲 タンパク質(Da) DNA(bp)	1000	1万	10万	50万 (Da)
	E-T/R/D7.5L	7.5%	35,000~400,000 200~2500				
	E-T/R/D10L	10%	25,000~300,000 100~2200				
	E-T/R/D12.5L	12.5%	14,000~250,000 70~2000				
	E-T/R15L	15%	6,000~200,000 50~1500				
	E-T/R/D520L	5~20%	10,000~400,000 30~2500				
	E-T/R1020L	10~20%	6,000~300,000 30~2000				
	E-T/R15S	15%	1,000~100,000 -				
サンプルコウム (標準検体数)	14検体(幅4.2mm) 最大アプライ量 約24μL/ウエル 	18検体(幅2.9mm) 最大アプライ量 約15μL/ウエル 	なし(ウエルなし) 最長75mm1次元目ゲルに対応 				
包装単位	10枚/箱						
保存期間	冷蔵6ヶ月						

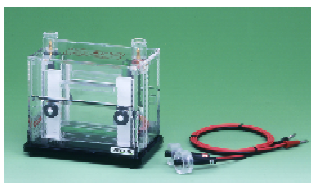
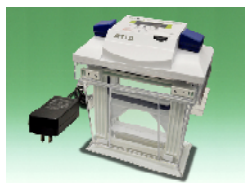
- ※ ゲル中にはSDSを含んでいません。タンパク質を泳動する際、SDSを添加した泳動用緩衝液(25mMトリス+192mMグリシン+0.1%SDS)で泳動すれば「Laemmli法」となり、SDSを添加しなければ「Omstein-Davis法」となります。
- ※ DNAの泳動は、泳動用緩衝液25mMトリス+192mMグリシン で実施します。
- ※ E-T/R15Sの泳動は、泳動用緩衝液100mMトリス+50mMトリス+SDS(AE-1415EzRunT) で実施します。
- ※ 2次元目用は、1次元目のゲルを添加し易いフラットゲルです。(溝・ウエルはありません)



2次元目用「e・パジエル、c・パジエル」は溝がありません。ゲル上端に1次元目ゲルをのせアガロースで接着する方法にて密着させます。

関連製品 使用泳動装置

e・パジエルは下記泳動装置をご使用ください。泳動装置については別途カタログをご参照ください。



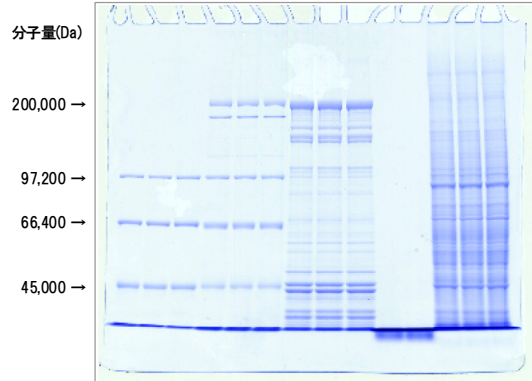
WSE-1100P型 パジエラン-R AE-6530P型 ラビダス・ミニスラブ AE-6500型 ラビダス・ミニスラブ AE-6510型 レゾルマックス・二連ミニスラブ

注意: WSE-1100M型パジエラン、AE-6530M型ラビダス・ミニスラブ、AE-6510型レゾルマックス・二連ミニスラブでe・パジエル、パジエルを使用する場合にはパジエル用ホルダー(P/Hホルダー)が別途必要です。

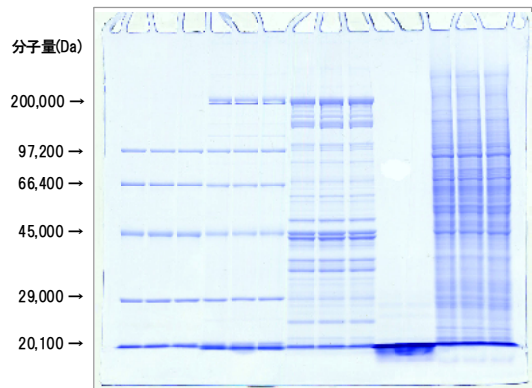
AE-6500型ラビダス・ミニスラブでe・パジエル、パジエルを使用する場合は厚調整プレート(標準付属)を用います。

泳動パターン例

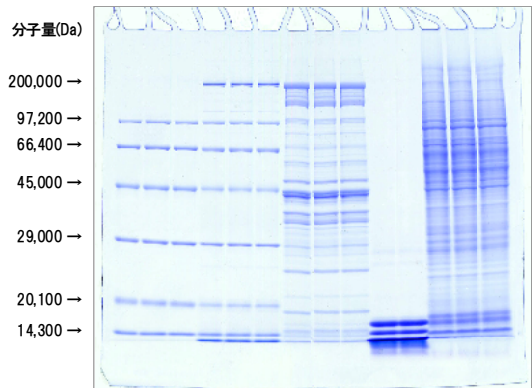
E-T7.5L e・パジェル		SDS-PAGE
ゲル	:E-T7.5L 7.5%均一ゲル	
試料	:AE-1440 <i>EzStandard</i> 分子量マーカー、他	
泳動用緩衝液	:AE-1410 <i>EzRun</i> (25mM トリス, 192mM グリシン, 0.1% SDS)	
泳動装置	:パジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:AE-1340 <i>EzStain AQua</i> (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)	



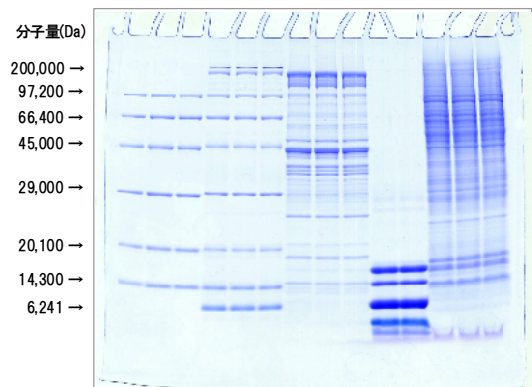
E-T10L e・パジェル		SDS-PAGE
ゲル	:E-T10L 10%均一ゲル	
試料	:AE-1440 <i>EzStandard</i> 分子量マーカー、他	
泳動用緩衝液	:AE-1410 <i>EzRun</i> (25mM トリス, 192mM グリシン, 0.1% SDS)	
泳動装置	:パジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:AE-1340 <i>EzStain AQua</i> (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)	



E-T12.5L e・パジェル		SDS-PAGE
ゲル	:E-T12.5L 12.5%均一ゲル	
試料	:AE-1440 <i>EzStandard</i> 分子量マーカー、他	
泳動用緩衝液	:AE-1410 <i>EzRun</i> (25mM トリス, 192mM グリシン, 0.1% SDS)	
泳動装置	:パジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:AE-1340 <i>EzStain AQua</i> (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)	

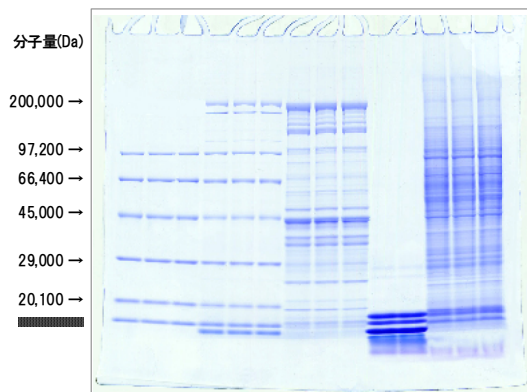


E-T15L e・パジェル		SDS-PAGE
ゲル	:E-T15L 15%均一ゲル	
試料	:AE-1440 <i>EzStandard</i> 分子量マーカー、他	
泳動用緩衝液	:AE-1410 <i>EzRun</i> (25mM トリス, 192mM グリシン, 0.1% SDS)	
泳動装置	:パジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:AE-1340 <i>EzStain AQua</i> (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)	



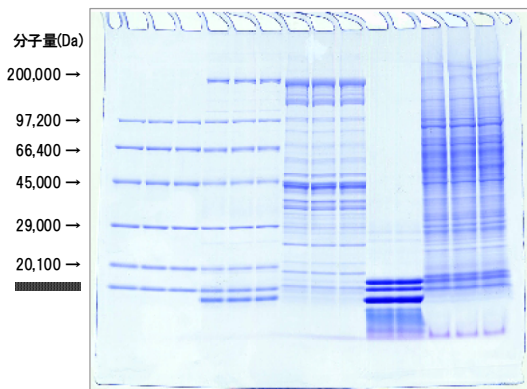
E-T520L e・パジエール SDS-PAGE

ゲル :E-T520L 5~20%グラディエントゲル
 試料 :AE-1440 *EzStandard* 分子量マーカー、他
 泳動用緩衝液 :AE-1410 *EzRun*
 (25mMトリス,192mM グリシン,0.1%SDS)
 泳動装置 :パジエラン
 通電 :定電流 20mA 80分
 染色 :AE-1340 *EzStain AQua*
 (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)



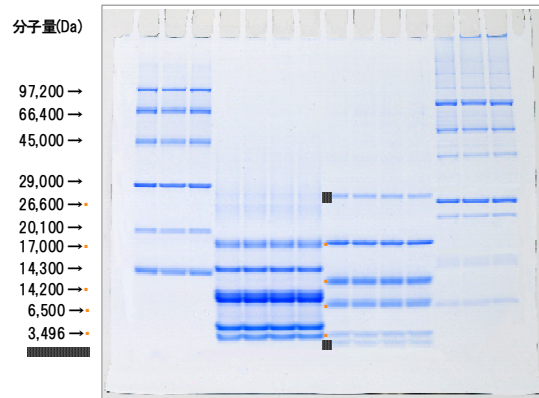
E-T1020L e・パジエール SDS-PAGE

ゲル :E-T1020L 10~20%グラディエントゲル
 試料 :AE-1440 *EzStandard* 分子量マーカー、他
 泳動用緩衝液 :AE-1410 *EzRun*
 (25mMトリス,192mM グリシン,0.1%SDS)
 泳動装置 :パジエラン
 通電 :定電流 20mA 80分
 染色 :AE-1340 *EzStain AQua*
 (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)



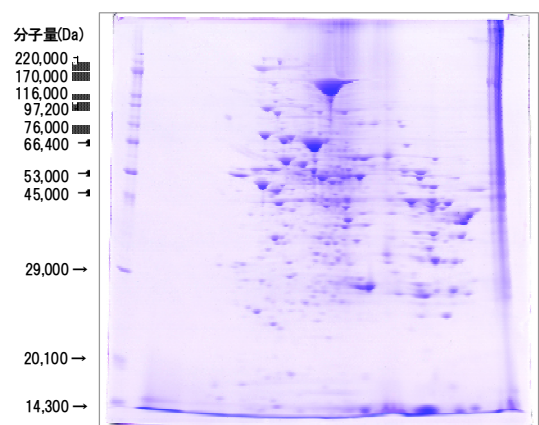
E-T15S e・パジエール 低分子

ゲル :E-T15S 15%均一ゲル
 試料 :AE-1440 *EzStandard* 分子量マーカー、
 低分子量マーカー、他
 泳動用緩衝液 :AE-1415 *EzRunT*
 (100mMトリス,50mMトリシン,0.1%SDS)
 泳動装置 :パジエラン
 通電 :定電流 20mA 140分
 染色 :AE-1340 *EzStain AQua*
 (CBB(クマシーブリリアントブルー)染色)



E-D520L e・パジエール 2次元

ゲル :E-D520L 5~20%グラディエントゲル
 試料 :AE-1440 *EzStandard* 分子量マーカー、他
 泳動用緩衝液 :AE-1410 *EzRun*
 (25mMトリス,192mM グリシン,0.1%SDS)
 泳動装置 :パジエラン
 通電 :定電流 20mA 90分
 染色 :CBB(クマシーブリリアントブルー)染色



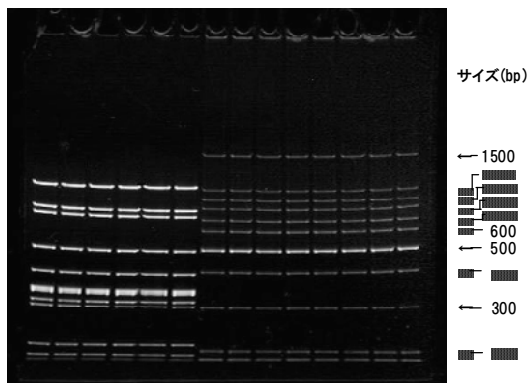
E-T10L e-PAGE ジェル DNA、銀染色

ゲル :E-T10L 10%均一ゲル
 試料 :DNAサイズマーカー
 泳動用緩衝液 :25mM トリス, 192mM グリシン
 泳動装置 :パジェラン
 通電 :定電流 20mA 80分
 染色 :AE-1360 *EzStain Silver* (銀染色)



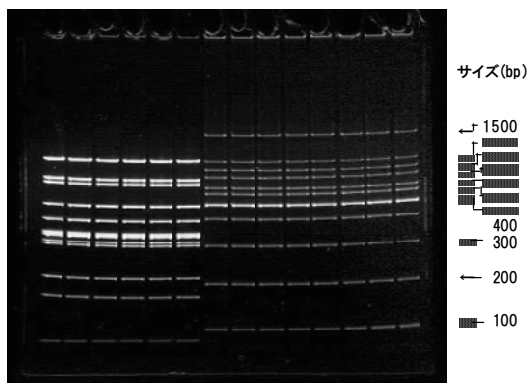
E-T7.5L e-PAGE ジェル DNA

ゲル :E-T7.5L 7.5%均一ゲル
 試料 :DNAサイズマーカー
 泳動用緩衝液 :25mM トリス, 192mM グリシン
 泳動装置 :パジェラン
 通電 :定電流 20mA 80分
 染色 :エチジウムブロマイド染色



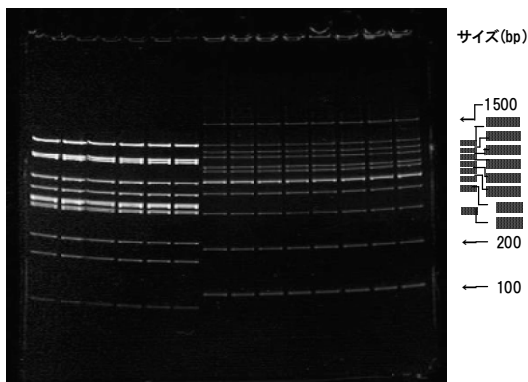
E-T10L e-PAGE ジェル DNA

ゲル :E-T10L 10%均一ゲル
 試料 :DNAサイズマーカー
 泳動用緩衝液 :25mM トリス, 192mM グリシン
 泳動装置 :パジェラン
 通電 :定電流 20mA 80分
 染色 :エチジウムブロマイド染色



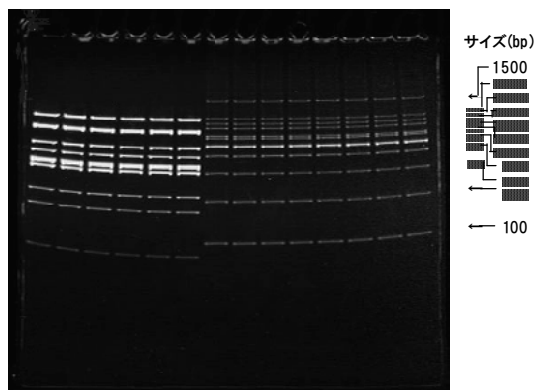
E-T12.5L e-PAGE ジェル DNA

ゲル :E-T12.5L 12.5%均一ゲル
 試料 :DNAサイズマーカー
 泳動用緩衝液 :25mM トリス, 192mM グリシン
 泳動装置 :パジェラン
 通電 :定電流 20mA 80分
 染色 :エチジウムブロマイド染色

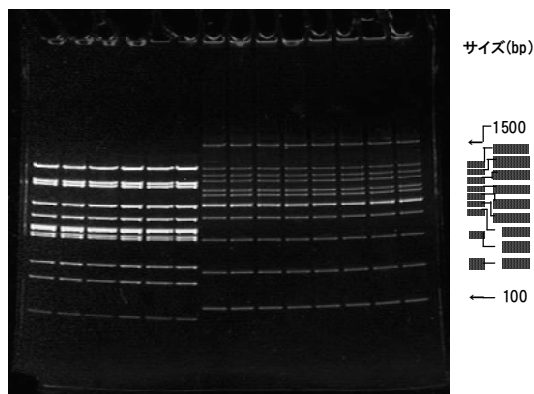


e-PAGEL パンジェル

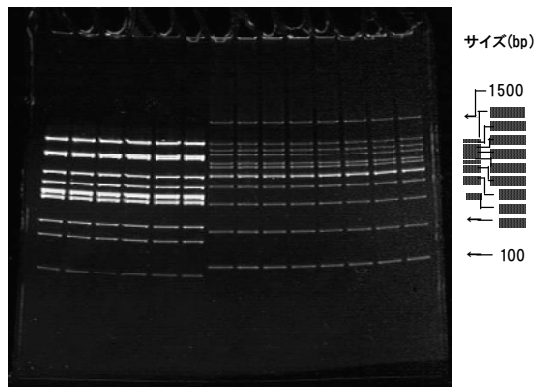
E-T15L e・パンジェル		DNA
ゲル	:E-T15L 15%均一ゲル	
試料	:DNAサイズマーカー	
泳動用緩衝液	:25mMトリス,192mM グリシン	
泳動装置	:パンジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:エチジウムブロマイド染色	



E-T520L e・パンジェル		DNA
ゲル	:E-T520L 5~20%グラディエントゲル	
試料	:DNAサイズマーカー	
泳動用緩衝液	:25mMトリス,192mM グリシン	
泳動装置	:パンジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:エチジウムブロマイド染色	



E-T1020L e・パンジェル		DNA
ゲル	:E-T1020L 10~20%グラディエントゲル	
試料	:DNAサイズマーカー	
泳動用緩衝液	:25mMトリス,192mM グリシン	
泳動装置	:パンジェラン	
通電	:定電流 20mA 80分	
染色	:エチジウムブロマイド染色	



お得な情報<まとめ買い>!

アトミニスラブゲル用既製ゲル「e-PAGEL」は、まとめ買いがお得です。通常1箱13,800円のところ、2箱以上のまとめ買いなら下記の価格が適用されます。

箱数	価格	
1箱	¥13,800	
2~4箱(同種類)	¥12,300	1箱あたり¥1500割引
5~9箱(同種類)	¥11,100	1箱あたり¥2700割引
10箱~(同種類)	¥9,800	1箱あたり¥4000割引

※同じ種類のゲルに限らせていただきます。

※「E-T/R15S」は対象外です。