

分子生物学グレード アガロース

在庫品のため
即納可能!!

100gと
500gの
ラインナップ

安価!!
¥12,800
/ 100g

低電気浸透度
EEO,(-mr) :
0.09-0.13

アガロースについて

Vivantis社のLEグレードのアガロースは、ゲル電気泳動およびプロットングによる核酸の日常的な分析に最適です。各ゲルはシャープにDNAを分離し、ロット間で一貫した分析を提供します。この分子生物学グレードアガロースはDNaseまたはRNase活性は検出されず、臭化エチジウム、SYBR®Green、GelStar®染色ではバックグラウンドの低い、強力なゲルを形成します。EEOが低いため、DNAは高い電気泳動移動度を持ちます。LEグレードはオクタロニーや放射状免疫拡散(RID)などのアプリケーションでのタンパク質ゲル電気泳動にも推奨されます。



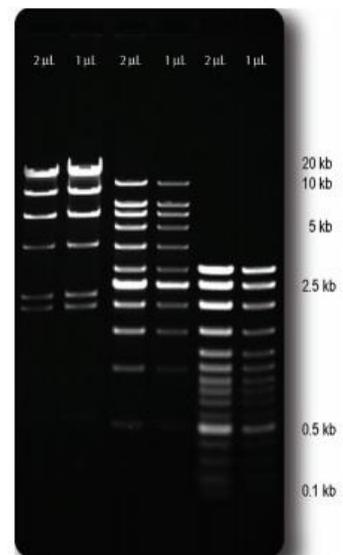
特長

アプリケーション

- ・DNAおよびRNAの分析と回収
- ・オクタロニー(抗原抗体相互アッセイ)や放射状免疫拡散(RID)(抗原定量アッセイ)のようなタンパク質ゲル電気泳動

特性

ゲル化温度	36°C±1.0°C
融解温度	≥90°C
水分含量	<10%
硫酸基	<0.15%
電気浸透度(EEO),(-mr)	0.09-0.12
ゲル強度	1200g/cm ²
RNase / DNase活性	非検出
保管温度	常温



1.0% Vivantis LE Agarose, 1X TAE Buffer
Lane 1,2 = Lambda / Hind III DNA Marker (#NM2405)
Lane 3,4 = VC 1kb DNA Ladder (#NL1409)
Lane 5,6 = VC 100bp Plus DNA Ladder (#NL1405)

参考文献多数…

・Alshabani et al. (2020) An improved procedure for the isolation of Ribonucleic acid from methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, *Novel Research in Microbiology Journal*, 4(2):704-713.

・Thongkao, K. & Sudjaroen, Y. (2020) Screening of antibiotic resistance genes in pathogenic bacteria isolated from tiny freshwater shrimp (*Macrobrachium lanchesteri*) and “Kung Ten”, the uncooked Thai food, *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*, 7(1):83-91

・Tung HJ et al. (2019) cDNA-SSR Markers for Molecular Epidemiology of *Ganoderma boninense*, *Journal of Oil Palm Research*, 31(2):220-237.

・Weiming, Su J. et al. (2019) Depth-sensitive Raman spectroscopy for skin wound evaluation in rodents, *Biomedical Optics Express*, 10(12):6114-6128.

・Bo, E., Wang, L., Wu, X., Luo, Y., Chen, S., Chen, S., Liang, H., Ni, G., Yu, X., Liu, L. (2018) . Multiple aperture synthetic optical coherence tomography for biological tissue imaging, *Optics Express*, Vol. 26, No. 2 (2018).

他多数ございます。

Price

製品名	サイズ	税別価格	品番
Agarose, Molecular Biology Grade	100g	¥ 12,800	PC0701-100g
	500g	¥ 43,500	PC0701-500g
	1kg	¥ 92,400	PC0701-1kg

※1kgのサイズは通常在庫品ではないため、納品まで受注後約2-3週間程度いただきます。

※購入金額が3万円未満時は別途送料を1,000円いただきます。

その他製品 – 核酸抽出キット

製品名	対象サンプル / 回収物	サイズ	税別価格	品番
GF-1 Viral Nucleic Acid Extraction Kit (Proteinase K & Carrier RNA included)	血清、血漿、体液、ウイルス感染した細胞培養上清など / ウイルス DNA/RNA	25ブレップ	¥ 21,400※	GF-RD-025
GF-1 Plant DNA Extraction Kit (Proteinase K included)	幅広い様々な植物組織 / ゲノム DNA	50ブレップ	¥ 19,000※	GF-PT-050
GF-1 Plant II DNA Extraction Kit (Proteinase K included)	多糖類とフェノール含有量の高い様々な植物サンプル / ゲノムDNA	50ブレップ	¥ 20,000※	GF-PT2-050
GF-1 Blood DNA Extraction Kit (Proteinase K included)	抗凝固剤処理した新鮮・凍結全血	50ブレップ	¥ 19,000※	GF-BD-050
GF-1 Bacterial DNA Extraction Kit (Proteinase K included)	グラム陰性菌またはグラム陽性菌 / ゲノムDNA	50ブレップ	¥ 19,000※	GF-BA-050

※他にも大きいサイズがラインナップございます。

※価格に※印が付く製品は組み合わせ自由で2個以上から注文受付の製品です。

※他にも多数製品ラインナップがございます。詳細は弊社[ホームページ](#)をご覧ください。

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Mar.2021)