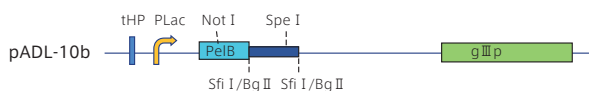


ADL ファージ ディスプレイ用ベクター

ファージディスプレイを簡便なクローニング操作で行えるベクターシリーズです。

ファージミドベクター pADL-10

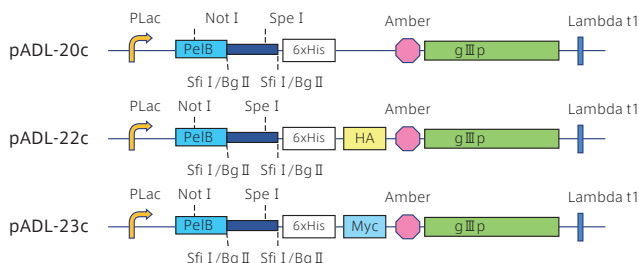
PelB リーダー配列およびクローニングサイト、完全長 gIIIp 配列が組み込まれたベクターです。tHP terminator 配列が挿入されており、バックグラウンドの発現が抑制され、安定したライブラリーの保持が可能です。スクリーニング時のライブラリーの安定性が改善されるため、scFv のディスプレイに推奨されます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Phagemid Vector pADL-10b			
ADL	PD0105		10 µg / 117,000

ファージミドベクター pADL-20 シリーズ

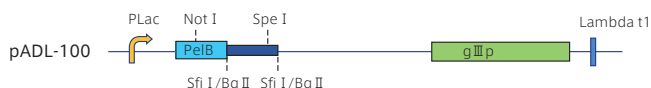
ファージディスプレイと可溶性タンパク質の発現の両方に使用できるベクターです。gIIIp 配列の前にアンバーコドンが挿入されており、アンバーサプレッサー tRNA を保持する大腸菌を使用することで、可溶性タンパク質の発現を再クローニングのステップを経ずに行うことができます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Phagemid Vector pADL-20c			
ADL	PD0109		10 µg / 117,000
gIIIp 配列の前にアンバーコドンが挿入されたベクター。			
Phagemid Vector pADL-22c			
ADL	PD0110		10 µg / 117,000
gIIIp 配列の前にアンバーコドンが挿入されたベクター。HA タグが付加。			
Phagemid Vector pADL-23c			
ADL	PD0111		10 µg / 117,000
gIIIp 配列の前にアンバーコドンが挿入されたベクター。Myc タグが付加。			

ファージミドベクター pADL-100

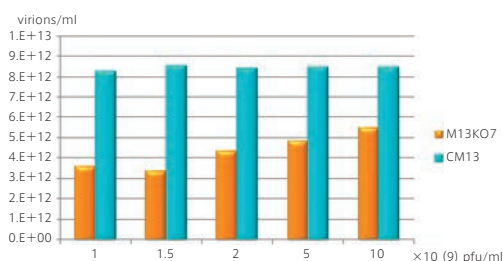
ファージディスプレイを最大限に行える機能を組み合わせたベクターです。ペプチドファージライブラリーで高いディスプレイレベルが必要なアプリケーションに向いています。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Phagemid Vector pADL-100			
ADL	PD100		10 µg / 117,000

ヘルパーファージ

ファージミドベクターによるファージディスプレイの際に使用するヘルパーファージです。

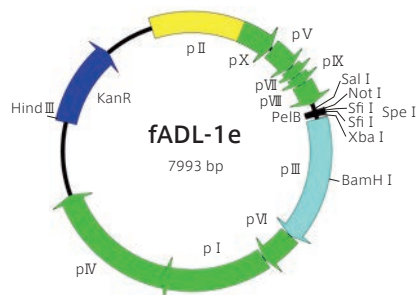


M13KO7 および CM13 ヘルパーファージによるファージ粒子産生量比較

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CM13 Interference-Resistant Helper Phage			
ADL	PH020L	カルタヘナ	1 ml / 45,000
M13KO7 Helper Phage			
ADL	PH010S	カルタヘナ	1 ml / 23,000
ADL	PH010L	カルタヘナ Concentrated	1 ml / 45,000
M13KO7d3 Defective Helper Phage			
ADL	PH030L	カルタヘナ	0.5 ml / 46,000

ファージベクター

ファージ粒子産生の際にヘルパーファージの使用を必要としないベクターです。F-菌株で増幅することができ、ファージライブラリーを構築する際のファージミドベクターの代わりとして使用できます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Phage Vector fADL-1e			
ADL	PD020		10 µg / 109,000
protein VIII に変異を入れたことで、抗 M13 抗体との交差性を改善している。			