

 MatriCOAT

MatriCOATは、rLaminin-5 (rLm5／rLaminin-332)と同等の、高い細胞接着活性を有するヒト由来の組換えタンパク質からなるコーティング剤です。BRL細胞、マウス胚性幹(ES)細胞、ヒト間葉系幹細胞、HT1080細胞など、幅広い細胞種に対して活性を示します。rLm5に比べてコストパフォーマンスの高いコーティング剤をご提供致します。接着効率の低い細胞をはじめとする、様々な細胞の維持・継代培養など、ルーチンの細胞培養実験にお使い下さい。

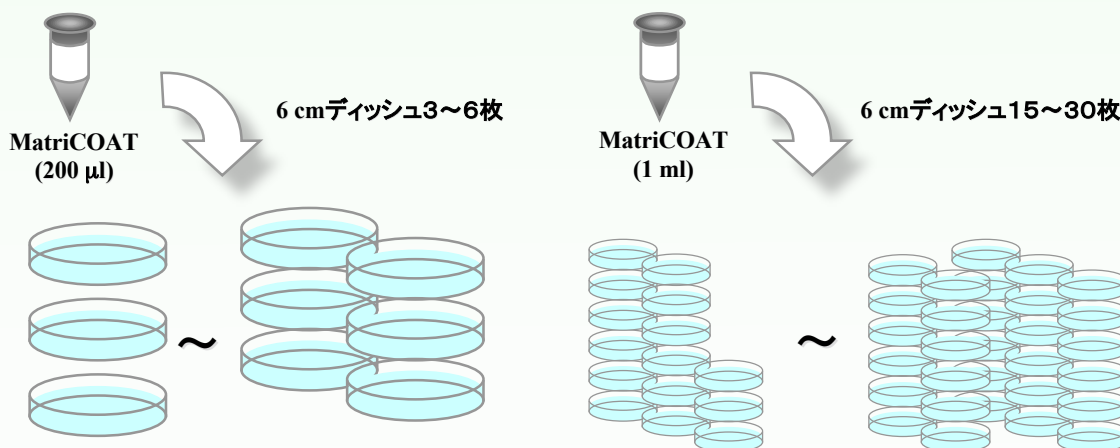
製品仕様

○MatriCOAT	由来	: ヒト(組換え)
	形態	: 50-100倍濃縮液

<MatriCOAT>

MatriCOAT 200 μ lで6 cmディッシュを約3～6枚、1 mlで約15～30枚コーティング出来ます*。

維持・継代培養をはじめとするルーチンの細胞培養実験にお使い下さい。



* 希釈率は細胞種に応じて必ず予備検討を行って下さい



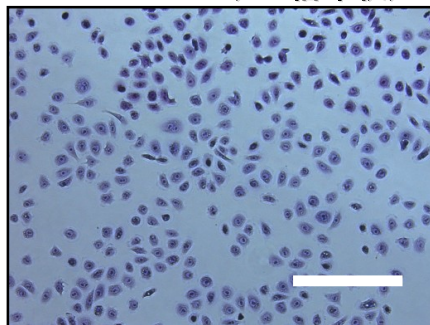
オリエンタル酵母工業株式会社

オリエンタル酵母の研究用試薬

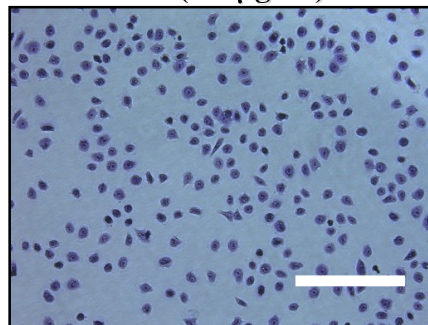
MatriCOATの細胞接着活性

MatriCOAT上でのBRL細胞(バッファローラット肝細胞)の接着の様子。

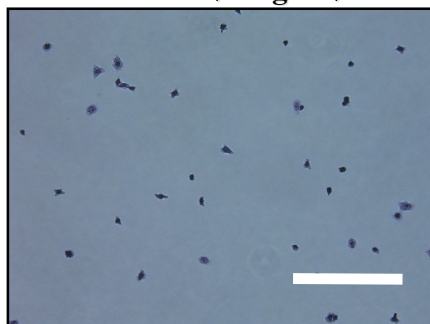
Matricicoat (100倍希釈)



rLm5 (1.6 µg/ml)



Gelatin (1 mg/ml)



MatriCOAT (100倍希釈)にて培養プレート进行处理し、BRL細胞を無血清培地にて1時間培養した。固定・洗浄処理し未接着細胞を除去した後、クリスタルバイオレットにて染色した写真。(Scale Bar: 250 µm)

Gelatinより多くの細胞接着が認められると同時に、rLm5と同等の細胞接着が認められる。

製品名	製品番号	サイズ	価格(円、税別)
New! MatriCOAT	47310000	200 µl	¥18,000
	47311000	1 ml	¥80,000

* バルク注文については営業所、ホームページまでお問い合わせ下さい。

* 本品は研究用試薬であり、医薬品では御座いません。



オリエンタル酵母工業株式会社

お客様窓口

ホームページからお問い合わせ、ご注文下さい

<http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

バイオ事業本部 バイオサイエンス部

Tel. 03-3968-1192 Fax. 03-3968-4863

営業所

東京バイオ営業所

Tel 03-3968-1163 Fax 03-3968-1196

大阪バイオ営業所

Tel 06-6338-1095 Fax 06-6384-7692

札幌営業所

Tel 011-261-6591 Fax 011-222-0755

㈱オリエンタルバイオサービス関東

Tel 0298-58-0115 Fax 0298-58-2931

㈱オリエンタルバイオサービス

Tel 075-322-1177 Fax 075-322-0232

㈱ケーピーティーオリエンタル

Tel 0942-81-2400 Fax 0942-81-2401



FM 541481 / ISO 9001:2000



MD 541482 / ISO 13485:2003

取扱店