

細胞融合

LF497 シリーズ 大量処理用チャンバー型白金電極



LF497P2

型番の読み方

LF497 P 1

電極間の距離

電極材質 白金コーティング

* 距離の単位は mm

LF500 シリーズ ゴールドワイヤー電極 (トライアル用)



LF500G1

型番の読み方

LF500 G 1

電極間の距離

電極材質 金コーティング

* 距離の単位は mm

電極リスト

型番	長さ × 幅 × 高さ
LF497P1	80mm x 1mm x 5mm 容量：0.4ml
LF497P2	80mm x 2mm x 5mm 容量：0.8ml
LF497P3	80mm x 3mm x 5mm 容量：1.2ml
LF497P4	80mm x 4mm x 5mm 容量：1.6ml

電極底面はマイクロスライドですので顕鏡下でお使いになります。

電極リスト

LF500G0.5	LF500G1	LF500G2
* 全て1組3ヶ入		

電極底面はマイクロスライドですので顕鏡下でお使いになります。

LF501 シリーズ ゴールドブロック電極



LF501G1L

LF501G1

型番の読み方

LF501 G 1 L

ブロック電極の長さ 通常：20mm
L：ロングタイプ (50mm)

電極間の距離

電極材質 金コーティング

* 距離の単位は mm

電極リスト

型番	長さ × 幅 × 高さ
LF501G0.5	20mm x 0.5mm x 0.5mm 容量：5μl
LF501G1	20mm x 1mm x 0.5mm 容量：10μl
LF501G2	20mm x 2mm x 0.5mm 容量：20μl
LF501G0.5L	50mm x 0.5mm x 0.5mm 容量：12.5μl
LF501G1L	50mm x 1mm x 0.5mm 容量：25μl
LF501G2L	50mm x 2mm x 0.5mm 容量：50μl

電極底面はマイクロスライドですので顕鏡下でお使いになります。

LF499L コンタミ防止用クリアボックス



LF497 シリーズ電極対応

電気的細胞融合法の利点

1. PEG (ポリエチレングリコール) を使用しませんので細胞毒性が無い
2. 作業が簡単
3. 取り扱いに特別な経験、技術を必要としない
4. 大量処理が可能

※掲載商品の仕様及び外観は、改良の為予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

卵子活性

LF5000 シリーズ シャーレー型白金ワイヤー電極



体細胞核移植

LF5100 シリーズ ニードル電極



型番の読み方

LF5000 P1

電極間の距離
電極材質 白金コーティング
* 距離の単位は mm

電極リスト

LF5000P0.5 LF5000P1 LF5000P2

型番の読み方

LF5100 - 100

電極の直径
* 直径の単位は μm

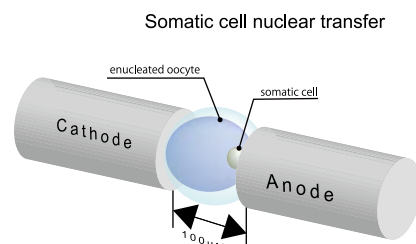
電極リスト

LF5100-10 LF5100-25 LF5100-50
LF5100-100 LF5100-150

使用例 アプリケーション 15 参照

ニードル電極による体細胞核移植の利点

1. 個々の未受精卵の状態を見ながら作業ができる。
2. 電極で両側から未受精卵と体細胞を挟み込むので交流電流 (AC) による前処理が必要無い。
3. チャンバー型電極と違い電極の交換作業が必要無いので効率的に処理が行える。
4. 電極間の距離が短いので低電圧 (50V 前後) で処理できる。



アクセサリ & ケーブル

D210 フットスイッチ



LF101 対応

D200 フットスイッチ



LF301 対応

D116 BNC 端子接続ケーブル



LF101 対応

D115CB 接続ケーブル



LF301 対応

D117 フックケーブル



D116・D115CB 対応

※掲載商品の仕様及び外観は、改良の為予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。