

マウス胚凍結保存液・融解液キット



特長

- ◆凍結・融解後に高い生存率が得られます。
- ◆面倒な試薬調製の必要がなくなります。
- ◆凍結保存液・融解液はそれぞれ別包装になっていますので、大変効率的です。

マウス胚凍結保存液・融解液キットは、「科学技術振興調整費知的基盤整備推進制度研究プロジェクト(ゲノム機能解析に資する遺伝子操作マウスの胚・配偶子バンク確立のための基盤的研究開発)」により三菱化学生命科学研究所で開発されたものです。マウス胚凍結保存・融解液キットを使用しますと、面倒な試薬調製の必要がなく、容易にマウス初期胚を簡易ガラス化法により凍結保存することができます。また、融解・培養後の発生率も大変好評です。

このキットは、マウスの未受精卵から胚盤胞期胚まで、いずれの発生段階のものに対しても使用できます。

マウス胚凍結保存液・融解液キット

製造元・販売元 株式会社 LSI メディエンス

商品コード	製品番号	製品名	包装	メーカー希望価格	規制区分
248221	DR0101-K	マウス胚凍結保存液	5種X 1アンプル	¥6,500	毒物 [※]
248306	DR0102-K	マウス胚融解液	2種X 5アンプル	¥12,500	毒物 [※]

※毒物：2-メルカプトエタノール 69ppm 含有

【キット内容】

凍結保存液

TYH 培地	(5mL)	1本
mW 培地	(5mL)	1本
PB1 液	(5mL)	1本
1M DMSO 液	(2mL)	1本
DAP213 保存液	(2mL)	1本

融解液

mW 培地	(5mL)	5本
0.25M Sucrose 液	(2mL)	5本

マウス胚凍結保存・融解用 単品中包装（10本入り）

製造元・販売元 株式会社 LSI メディエンス

商品コード	製品番号	製品名	包装	メーカー希望価格	規制区分
248238	DR01031	TYH培地 (10)	5mL X 10アンプル	¥12,500	-
248290	DR01032-K	mW培地 (10)	5mL X 10アンプル	¥12,500	毒物*
248252	DR01033	PB1培地 (10)	5mL X 10アンプル	¥12,500	-
248269	DR01034	1M DMSO液 (10)	2mL X 10アンプル	¥12,500	-
248276	DR01035	DAP213保存液 (10)	2mL X 10アンプル	¥12,500	-
248283	DR01036	0.25M Sucrose液 (10)	2mL X 10アンプル	¥12,500	-

※毒物：2-メルカプトエタノール 69ppm 含有

マウス胚凍結保存・融解用 単品大包装（50本入り）

製造元・販売元 株式会社 LSI メディエンス

商品コード	製品番号	製品名	包装	メーカー希望価格	規制区分
248139	DR01011	TYH培地 (50)	5mL X 50アンプル	¥60,000	-
248191	DR01012-K	mW培地 (50)	5mL X 50アンプル	¥60,000	毒物*
248153	DR01013	PB1培地 (50)	5mL X 50アンプル	¥60,000	-
248160	DR01014	1M DMSO液 (50)	2mL X 50アンプル	¥60,000	-
248177	DR01015	DAP213保存液 (50)	2mL X 50アンプル	¥60,000	-
248184	DR01026	0.25M Sucrose液 (50)	2mL X 50アンプル	¥60,000	-

※毒物：2-メルカプトエタノール 69ppm 含有

マウス胚凍結保存・融解 技術マニュアル

商品コード	製品名	規格	メーカー希望価格
248214	マウス胚バンク・DVDビデオ	1枚	¥20,000

マウス胚バンクに関する諸技術を習得することができる技術マニュアルです。

「ビデオで学ぶマウス胚バンク基本技術」

- ・入門編
- ・体外受精編
- ・凍結保存編
- ・胚移植編



企画：科学技術庁・科学技術振興調整費知的基盤整備推進制度「ゲノム機能解析に資する遺伝子操作マウスの胚・配偶子バンク確立のための基盤的研究開発」研究班(研究班代表者：三菱化学生命科学研究所 藤本弘一)

監修・指導：三菱化学生命科学研究所 横山峯介
東京大学医科学研究所 勝木元也

製作：ライフムービー株式会社

製造元・販売元

 株式会社 LSI メディエンス

(本社) 〒101-8517 東京都千代田区内神田一丁目13番4号
お問い合わせ先 インフォメーション TEL.03-5994-2516(平日 9:00~17:45)
URL <http://www.medience.co.jp/>