



研究用試薬

マウス組織由来 cDNA

【品番：MMCDNA01～31】

2024年7月1日改訂

※本品は、研究目的にのみご使用ください。

《 製品情報 》

Lot No. : XXX

由来 : ICR マウス, 7 週齢オス (品番と組織は下記《 品番と商品名 》を参照ください)

合成方法 : Total RNA 0.05～1 μ g を鋳型に SuperScript™ IV First-Strand Synthesis System を使用して逆転写反応させた 1st strand cDNA

仕様 : 20 μ L

使用方法 : RT-PCR での 1 反応系 (20 μ L) に必要な容量は、0.5～2.5 μ L を目安に、お客様のご使用目的に応じて至適量を調節してください。

保存温度 : -20°C以下

《 Quality Check 》

本製品は、10 μ L 反応液中に 2 μ L の使用量で、GAPDH の発現を検出できることを確認しています。

Initial Denaturation 94°C 2分

Denaturation 94 °C 30 秒

Annealing 60 °C 30 秒

Extension 72 °C 15 秒

Final Extension 72°C 10 分

2%アガロースゲルで電気泳動しバンドを確認

} 25 サイクル

《 品番と商品名 》

品番	商品名	由来組織
MMCDNA01	Duodenum cDNA (first strand), Mouse	十二指腸
MMCDNA02	Jejunum cDNA (first strand), Mouse	空腸
MMCDNA03	Ileum cDNA (first strand), Mouse	回腸
MMCDNA04	Large intestine cDNA (first strand), Mouse	大腸
MMCDNA05	Urinary bladder cDNA (first strand), Mouse	膀胱
MMCDNA06	Testis cDNA (first strand), Mouse	精巣
MMCDNA07	Epididymis cDNA (first strand), Mouse	精巣上体
MMCDNA08	Epididymal adipose tissue cDNA (first strand), Mouse	精巣上体周囲脂肪
MMCDNA09	Seminal vesicle gland cDNA (first strand), Mouse	精嚢腺
MMCDNA10	Preputial gland cDNA (first strand), Mouse	包皮腺
MMCDNA11	Kidney cDNA (first strand), Mouse	腎臓
MMCDNA12	Liver cDNA (first strand), Mouse	肝臓
MMCDNA13	Spleen cDNA (first strand), Mouse	脾臓
MMCDNA14	Caudal vena cava cDNA (first strand), Mouse	後大静脈
MMCDNA15	Abdominal aorta cDNA (first strand), Mouse	腹大動脈
MMCDNA16	Trachea cDNA (first strand), Mouse	気管
MMCDNA17	Thyroid gland cDNA (first strand), Mouse	甲状腺
MMCDNA18	Esophagus cDNA (first strand), Mouse	食道
MMCDNA19	Thymus cDNA (first strand), Mouse	胸腺
MMCDNA20	Heart cDNA (first strand), Mouse	心臓
MMCDNA21	Lungs cDNA (first strand), Mouse	肺
MMCDNA22	Stomach cDNA (first strand), Mouse	胃
MMCDNA23	Biceps femoris muscle cDNA (first strand), Mouse	大腿二頭筋
MMCDNA24	Subcutaneous white adipose tissue cDNA (first strand), Mouse	皮下白色脂肪
MMCDNA25	Skin (back) cDNA (first strand), Mouse	皮膚
MMCDNA26	Brown adipose tissue cDNA (first strand), Mouse	褐色脂肪
MMCDNA27	Eyeball cDNA (first strand), Mouse	眼球
MMCDNA28	Brain (cerebral cortex) cDNA (first strand), Mouse	脳 (大脳皮質)
MMCDNA29	Olfactory bulb cDNA (first strand), Mouse	嗅球
MMCDNA30	Submandibular gland cDNA (first strand), Mouse	顎下腺
MMCDNA31	Parotid gland cDNA (first strand), Mouse	耳下腺