



図1. マウス11組織各々におけるncRNAの発現

各RNAのPCR産物の泳動結果を示す。レーンは左から、マーカー(M)、精巣 (Testis)、腎臓(Kidney)、骨格筋(Skeletal muscle)、脾臓(Spleen)、脳(Brain)、肝臓(Liver)、小腸(Small intestine)、心臓(Heart)、胚細胞(Embryo)、肺(Lung)、乳腺(Mammary gland)。左側に各々のRNAの名前、及びマーカーに該当するサイズを示した。また右側には図3B示したプライマのポジションから推測される増幅サイズ、及び期待される産物のバンドを矢印で示した。Msx1asについては、期待されるサイズにバンドが現れなかったため“?”を記してある。電気泳動は1.2%アガロースで行い、EtBrで染色した。