

【作者】	秦莹 ¹ , 高妍 ^{1, 2} , 张永宏 ¹ , 刘同欣, 马倩, 朱银莉, 孙博兴, 赵志辉, 张嘉保
【单位】	吉林大学畜牧兽医学院, 吉林长春
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	23
【发表页码】	10902-10903, 11043
【关键字】	松辽黑猪×野猪杂交猪; H FABP mRNA ; 组织分布
【摘要】	<p>[目的] 研究松辽黑猪×野猪杂交猪 H FABP mRNA基因的组织分布, 为探明该基因的生理功能提供依据。[方法] 采用RT-PCR技术获得松野杂交猪的cDNA, 经PCR扩增后对目的片段进行电泳鉴定和测序, 检测H FABP mRNA在松辽黑猪×野猪杂交猪组织中的分布情况。[结果] 在选取的皮下脂肪、腹脂、乳腺、背最长肌、臂三头肌、心脏、肝脏、脾脏、肺脏、肾脏、回肠、十二指肠共12种组织中, H FABP mRNA均有表达。[结论] H FABP 基因在组织中广泛分布说明了其功能的重要性及多重性。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭