



## STR 分型报告

报告编号: Mus 240427B

发布日期: 2024/9/24

第 1 页 共 5 页

样本名称: RAW 264.7

样本数量: 1ml

收样日期: 2024/4/27

检测日期: 2024/4/30

检测地点: 苏州鉴达生物科技有限公司检测室

检测需求: 依据委托单位要求, 对送检样本进行STR分型、与数据库标准数据进行比对, 确认细胞株身份

检测结果: 参见下文

苏州鉴达检测室  
签字

苏州鉴达检测室  
签字

---

陈雪坤/检测人员

---

赵宪坤/报告批准人

请注意: (1) 本报告仅适用于委托方用于科研、教学、内部质量控制等活动。(2) 本报告中数据、结果仅适用于客户提供的样本。(3) 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。(4) 未加盖本机构检测专用章无效。

苏州鉴达生物科技有限公司  
电话: +86-512-67486171

邮箱: service@jsdna.org

地址: 苏州市工业园区集贤街 88 号益新大厦  
网址: <http://www.jsdna.org/>



## STR 分型报告

报告编号: Mus 240427B

发布日期: 2024/9/24

第 2 页 共 5 页

## 样本信息

本报告的检测样本是由客户提供并经客户确认, 样本信息详细描述如下:

样本名称	样本编号	样本状态	样本背景及备注
RAW 264.7	Mus 240427B	<input checked="" type="checkbox"/> PBS细胞悬液 <input type="checkbox"/> 细胞冻存液 <input type="checkbox"/> 其他(组织、DNA等)	/

请注意: (1) 本报告仅适用于委托方用于科研、教学、内部质量控制等活动。(2) 本报告中数据、结果仅适用于客户提供的样本。(3) 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。(4) 未加盖本机构检测专用章无效。

苏州鉴达生物科技有限公司  
电话: +86-512-67486171

邮箱: service@jsdna.org

地址: 苏州市工业园区集贤街 88 号益新大厦  
网址: <http://www.jsdna.org/>



## STR 分型报告

报告编号: Mus 240427B

发布日期: 2024/9/24

第 3 页 共 5 页

## 检测结果

- 1) 检测人员: 陈雪坤
- 2) 检测环境: 温度27°C 湿度60%RH

样本名称	样本编号	检测项目	检测方法	检测结果
RAW 264.7	Mus 240427B	小鼠细胞STR鉴定	STR分型	见表1

表1

遗传位点	送检样本检测数据		ExpASy数据库序列表谱	
	样本名称: RAW 264.7		数据库序列表谱: RAW 264.7	
TH01(Human)	-	-	-	-
4-2	<u>21.3</u>	22.3	22.3	
6-4	<u>17</u>	18	18	
1-1	16		<u>15</u>	16
6-7	12	<u>13</u>	12	
2-1	16		16	
17-2	14	16	14	16
11-2	17		17	
8-1	13		13	
19-2	14		14	
7-1	25.2		25.2	
1-2	17		17	
13-1	16.2		16.2	
5-5	14	<u>15</u>	14	
12-1	16		16	
18-3	18		18	
15-3	22.3		22.3	
3-2	14		14	
X-1	24		24	

请注意: (1) 本报告仅适用于委托方用于科研、教学、内部质量控制等活动。(2) 本报告中数据、结果仅适用于客户提供的样本。(3) 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外) 本报告。(4) 未加盖本机构检测专用章无效。



## STR 分型报告

报告编号: Mus 240427B

发布日期: 2024/9/24

第 4 页 共 5 页

### 检测结论

细胞株匹配度 $\geq 80\%$ 时, 可以认为两株细胞同源。匹配度在 $55\% \sim 80\%$ 时, 需要进一步进行检测。经ExPASy数据库检索比对, 送检细胞株身份为(三选一):

- 送检细胞株序列表谱符合小鼠源细胞特征, 但与ExPASy数据库中已知细胞无匹配。
- 送检细胞株序列表谱与以下ExPASy数据库中小鼠源细胞完全匹配:
- 送检细胞株序列表谱与以下ExPASy数据库中的小鼠源细胞相似: RAW 264.7 (88.37% match)

请注意: (1) 本报告仅适用于委托方用于科研、教学、内部质量控制等活动。(2) 本报告中数据、结果仅适用于客户提供的样本。(3) 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。(4) 未加盖本机构检测专用章无效。

苏州鉴达生物科技有限公司  
电话: +86-512-67486171

邮箱: service@jsdna.org

地址: 苏州市工业园区集贤街 88 号益新大厦  
网址: <http://www.jsdna.org/>



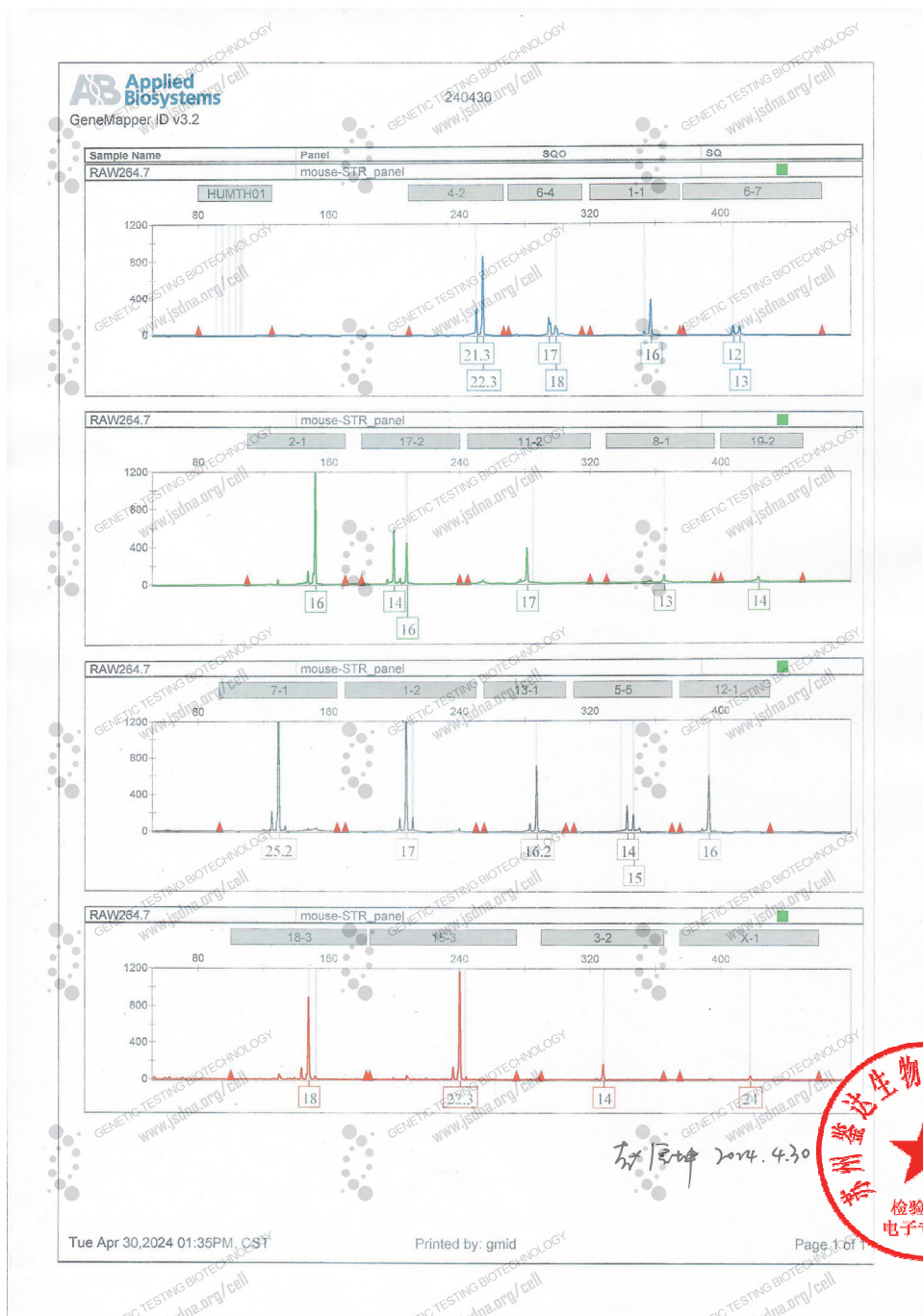
# STR 分型报告

报告编号: Mus 240427B

发布日期: 2024/9/24

第 5 页 共 5 页

## 分型图谱



请注意: (1) 本报告仅适用于委托方用于科研、教学、内部质量控制等活动。(2) 本报告中数据、结果仅适用于客户提供的样本。(3) 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)本报告。(4) 未加盖本机构检测专用章无效。

苏州鉴达生物科技有限公司  
电话: +86-512-67486171

邮箱: service@jsdna.org

地址: 苏州市工业园区集贤街 88 号益新大厦  
网址: http://www.jsdna.org/