|  |  |
| --- | --- |
| **抽屉式培养箱** | |
| 1 | 四个独立控制温度，CO2浓度和O2浓度的抽屉，每个抽屉包括两个独立的培养室。 |
| 2 | 4个抽屉培养室垂直叠放，节省实验室空间。 |
| 3 | 每个抽屉可从机身中整体取出，可移到工作站或其他工作区域，提供临时操作保存使用，减少胚胎外部暴露时间。 |
| 4 | 每个培养室可放置12个35mm直径的培养皿，或6个60mm直径的培养皿，或4个四孔皿。整机共可放置48个35mm直径的培养皿，或24个60mm直径的培养皿，或16个四孔皿。 |
| 5 | 温度控制范围：室温+7℃-40℃；温度控制精度：±0.1℃；温度均一性：±0.2℃。 |
| 6 | CO2传感器：红外IR；CO2控制范围：0.0-10.0%；CO2控制精度：±0.3%。 |
| 7 | O2传感器：原电池式；O2控制范围：4.0-10.0%；O2控制精度：±0.5%。 |
| 8 | 加湿方式：水槽自然蒸发；湿度范围：RH 90%±5%。 |
| 9 | 外部尺寸：WxDxH 564x566.5x618.5mm；抽屉尺寸：WxDxH 180x217x20mm。 |
| 10 | 抽屉容积：775ml（可获得极快的温度、CO2 和 O2 的恢复速度）。 |
| 11 | 所需气体：纯CO2 和 纯N2，不需要预混合三气。 |
| 12 | 具备温度、CO2浓度、O2浓度报警功能。 |
| 13 | 具备软件控制的过热保护安全功能。 |

**抽屉式培养箱技术参数**