Инкубатор эмбриологический K-Systems G185

ФС № 2006/861 до 08.06.2016

35-42 °C, HEPA-фильтр

CooperSurgical, Inc., США



Характеристики

Температура	35-42 °C
HEPA-фильтр	Да

Описание

Инкубатор G185 предназначен для обеспечения среды с контролируемой температурой равной или близкой к температуре тела и с контролируемыми уровнями газа (CO2, O2 и N2) для развития гамет и эмбрионов во время экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) в рамках процедуры вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).

G185 состоит из 10 отдельных камер для культивирования и одной большей камеры нагрева. 10 камер для культивирования подвержены воздействию, как нагрева, так и газовой смеси, в то время как камера сухого нагрева подвержена только воздействию тепла. Камеры предназначены для одноразовых чашек для культивирования.

Фильтры:
- Капсула фильтра VOC H13: высокоэффективный обработанный кислотой, гранулированный активированный уголь в сочетании с HEPA - 2 шт.
- встроенный газовый фильтр, HEPA: 50 мм дисковый HEPA-фильтр для защиты внутренних цепей.

Точность газа и температуры:
- спецификация температуры (зона): лучше, чем +/- 0.3°C отклонение.
- контроль газа CO2: лучше, чем +/- 0.2% в среднем.
- контроль газа O2: лучше, чем +/- 0.2% в среднем.