HARIOMED

GrupoIVF

Incubadora Benchtop DI-4

Dedicado al cultivo de embriones y a mejorar el flujo de trabajo

GrupoIVF
INSUMOS Y EQUIPAMIENTO
PARA REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Incubadora Benchtop

Temperatura estable

La incubadora Benchtop cuenta con un sistema de recuperación rápida de temperatura que permite lograr una mayor precisión y una menor fluctuación, lo que proporciona un entorno de cultivo óptimo.

Concentración de gas estable

- La tecnología patentada proporciona un sistema avanzado de control de gas que reduce considerablemente el tiempo de recuperación con un menor consumo.
- El mezclador de gas integrado permite el suministro de CO2 y N2 de alta pureza.
- La precisión del control de la concentración de gas (CO2 y O2) es menor al 0,1%.

Función RFID

Dentro de una cámara, identifica las placas de Petri con etiquetas RFID y permite el seguimiento de sus datos.

Cámara multifunción

La incubadora contiene cámaras multifuncionales que permiten controlar la temperatura de las gotas de forma continua, sin perturbar el cultivo del embrión.

Ampliación de la capacidad de cultivo

Se puede conectar una incubadora DI-4EX para ampliar la capacidad y reducir los costos operativos.

Especificaciones técnicas

Modelo	Harioculture DI-4	DI-
Número de cámaras	4	4EX 4
Capacidad de cada cámara	4 x Φ 35 mm Placas de Petri 2 x Φ 50-60 mm Placas de Petri 2 x 66 x66mm Placas de Petri de 4 pozos Compatible con placas de Petri de Falcon, Nunc u Oosafe. Por favor avisar al momento de hacer el pedido las marcas de las placas.	
Dimensiones (ancho profundo alto)	450*600*210mm	310*550*210mm
Fuente de alimentación	100 - 240V AC， 50 - 60Hz	
Condiciones ambientales	18 - 30℃	
Presión del gas	1 bar	
Rango del control de temperatura	25.0℃ - 42.0℃ (7℃ por encima de la temperatura ambiente)	
Precisión del control de temperatura	± 0.1℃	
Rango del control de CO2	2% - 10%	
Precisión del control de CO2	± 0.1%	
Rango del control de O2	2% - 15%	
Precisión del control de O2	± 0.1%	
Consumo de gas	N2: 2L/h; CO2: 0.5L/h (sin conectarse a DI-4EX)	

GrupoIVF
INSUMOS Y EQUIPAMIENTO
PARA REPRODUCCIÓN ASISTIDA