

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050218

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : HORNO DE HIBRIDACIÓN

UNIDADES FUNCIONALES : ANATOMÍA PATOLÓGICA

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO EN BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LLEVAR A CABO LA TÉCNICA DE HIBRIDACIÓN, QUE CONSISTE EN LA UNIÓN DE DOS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO COMPLEMENTARIAS. ESTE TIPO DE HORNO PROPORCIONA UN AMBIENTE CONTROLADO DE TEMPERATURA Y AGITACIÓN PARA FACILITAR LA UNIÓN DE LAS MOLÉCULAS OBJETIVO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CAPACIDAD DE 10 a 12 BOTELLAS.
- A02 LONGITUD EXTERNA DE HORNO ENTRE 35 HASTA 50 cm.
- A03 ANCHURA EXTERNA DE HORNO ENTRE 40 HASTA 50 cm.
- A04 ALTURA EXTERNA DE HORNO ENTRE 40 cm HASTA 50 cm.
- A05 LONGITUD EXTERNA DE CÁMARA INTERNA ENTRE 24 HASTA 38 cm.
- A06 ANCHURA EXTERNA DE CÁMARA INTERNA ENTRE 25 HASTA 35 cm.
- A07 ALTURA EXTERNA DE CÁMARA INTERNA ENTRE 20 cm HASTA 35 cm.
- A08 INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE O SIMILAR CARACTERÍSTICA.

B COMPONENTES

CONTROL

- B01 CON CONTROL DE TEMPERATURA.
- B02 TEMPERATURA MÁXIMA: MAYOR O IGUAL A 75°C.
- B03 UNIFORMIDAD DE LA TEMPERATURA.
- B04 RANGO MÍNIMO DE VELOCIDAD DE ROTACIÓN: DE 4 rpm HASTA 20 rpm O RANGO MAYOR.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UNA (01) PLATAFORMA DE AGITACIÓN PARA TUBOS.
- C02 UN (01) SISTEMA DE ROTACIÓN INTERNA DE BOTELLAS.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485:2016 "Dispositivos médicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines regulatorios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes).

IEC 60601-1:2016 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos".

ISO 9001:2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements).

