

CODE NO:

DEVICE NAME: Plasma Shock Freezer

DATE:2022

Application	Used for shocking freeze of plasma & cryo (cryo. precipitate) and related blood component.
CONFIGURATION	vertical type
FREEZANG CAPACITY , bags	50 – 100 bags , Double layer
SHELVES / DRAWERS	YES
<ul style="list-style-type: none"> • Number • Type 	≥ 4 Stainless steel shelves or better.
DOORS	<ul style="list-style-type: none"> • Single door • lockable
CASTERS	Moving casters with locks
CHAMBERS MATERIL	<ul style="list-style-type: none"> • inner chamber Stainless steel • outer chamber heavy duty material
INTERIOR LIGHT	Yes, high quality LED side lights
FREEZING TIME, min	30 – 60 min
TEMPRETURE CONTROL , °C	-40 to -80 °C , adjustable
AMBIENT CONDITION temp.	5°C to 40°C
COMPRESSOR	Heavy duty, Danfoss or better

توقيع مدير قسم ادارة الاجهزة الطبية/	توقيع مدير شعبة الاجهزة الطبية الخدمية/	توقيع المهندس/
مصادقة اللجنة الاستشارية		
توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/

CODE NO:

DEVICE NAME: Plasma Shock Freezer

DATE:2022

Control – ALARMS SYSTEM	
<ul style="list-style-type: none"> Alarms Temp indicator Chart Recorder 	<p>Acoustic & visual alarms for High / low temperature, power failure, Ajar door or others.</p> <p>Digital LCD display.</p> <p>Yes.</p>
TEMPERATURE PRESERVATION PERIOD TIME	8 – 12 hrs.
POWER REQUIRMENTS	220-240V, 50-60Hz.
ENVIROMENTAL REQUIRMENTS	The equipment suitable for working in the climate conditions of Iraq in terms of temperature & humidity

توقيع مدير قسم ادارة الاجهزة الطبية/	توقيع مدير شعبة الاجهزة الطبية الخدمية/	توقيع المهندس/
مصادقة اللجنة الاستشارية		
توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/