

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SCS-2026-203 Subministrament d'equipament de laboratori per al cribratge neonatal, destinat a l'Hospital Clínic de Barcelona dins del Projecte de millora de l'atenció sanitària a pacients amb malalties minoritàries i ELA, a càrrec del fons Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR)

Codi	Descripció	Quantitats	Preu unitari sense IVA	Preu total sense IVA
2130100100	Centrífuga petita per a 12 tubs de 2 ml	1	970,00 €	970,00 €
2160200100	Pipeta monocal	3	700,00 €	2.100,00 €
2160060100	Agitador de microplaques	1	450,00 €	450,00 €
2190540100	Equip rentador de microplaques	1	5.500,00 €	5.500,00 €

Import total	9.020,00 €
21% IVA	1.894,20 €
Import total amb IVA	10.914,20 €

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

2130100100 Centrífuga petita per a 12 tubs de 2 ml

Característiques tècniques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Disposa de marcat CE
2	L'aparell ha de ser nou, no s'admetran equips que s'hagin utilitzat prèviament.
3	Centrífuga petita per 12 tubs de 2 ml
4	Capacitat del rotor
5	Recipient del rotor metàl·lic
6	Flux de ventilació que redueix l'escalfament
7	Velocitat màxima superior a 14000 rpm
8	Temps d'acceleració i desacceleració inferior a 15 s
9	Nivell de soroll inferior a 50 dBA
10	Obertura automàtica de la tapa al final de la seqüència
11	Tancament de la tapa amb bloqueig ergonòmic
12	Permet programar el temps i velocitat de la seqüència
13	Dimensions aproximades de l'equip: 20 x 15 cm (amplada x alçada)
14	Temporitzador

2160200100 Pipeta monocal

Característiques tècniques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Disposa de marcat CE
2	L'aparell ha de ser nou, no s'admetran equips que s'hagin utilitzat prèviament.
3	Pipeta monocal
4	Disposa d'un sol canal per aspirar i dispensar líquid
5	Volum màxim: 50 ml
6	Interval de mesurament del volum: 1 µl to 50 ml
7	Pipeta electrònica. Ha d'incloure adaptador de càrrega
8	Inclou pack de puntes de plàstic d'un sol ús

2160060100 Agitador de microplaques

Característiques tècniques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Disposa de marcat CE
2	L'aparell ha de ser nou, no s'admetran equips que s'hagin utilitzat prèviament.
3	Agitador amb subjeccions per a 4 microplaques sobre la plataforma d'alumini
4	Velocitat d'agitació variable: de 150 a 1000 rpm
5	Exactitud de la velocitat: ± 1 rpm
6	Capacitat de pes màxima: 2 kg
7	Temporitzador d'apagat automàtic
8	Es pot fer servir en sales fredes, refrigeradors o incubadores sense CO ₂
9	Dimensions totals aproximades: 420 x 300 x 150 mm (profunditat x amplada x alçada)
Accessoris	
10	Gradeta ajustable per a tubs de 16 mm de diàmetre, amb un màxim de 40 tubs

2190540100 Equip rentador de microplaques

Característiques tècniques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Disposa de marcat CE-IVD
2	L'aparell ha de ser nou, no s'admetran equips que s'hagin utilitzat prèviament.
3	Equip rentador de microplaques de 12 capçals
4	Permet netejar microplaques ELISA, assaigs basats en cèl·lules i assaigs basats en microesferes
5	Permet processos de neteja parcial i total de microplaques
6	Detecció del nivell de líquid
7	Disposa de rutines de manteniment automatitzades i integrades per a un funcionament fiable continu
8	Ha de permetre realitzar processos de rentat a plaques de 96 pous

9	Versatilitat del volum de la mostra (des de 25 µl a 3.000 µl)
10	Temps d'agitació programable en minuts i segons. Fins a 30 minuts
11	Temps de remull programable en minuts i segons. Fins a 30 minuts
12	Disposa d'una pantalla amb dimensions superiors a 4 polzades per programar els processos
Programari	
13	Disposa de protocols predefinits
14	Permet la personalització de protocols
Connectivitat	
15	Disposa de port USB o equivalent per connectar-se amb ordinador

Pilar Muñoz Sánchez
Tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments