Elektroforéza Mupid-One | NIPPON Genetics

Kompaktní elektroforetický systém s vlastním zdrojem napájení

- Elektroforetická vana s vlastním oddělitelným zdrojem napájení, kompatibilní s vícekanálovými pipetami
- Materiál vany a podložek pro gel odolá teplotám až 100 °C, pro čištění použitých podložek je možné použít i vařící vodou
- Zámek víka, bezpečnostní systém neumožňuje spustit elektroforézu bez nasazeného víka
- Parametry posledního spuštění jsou automaticky ukládány do paměti
- Jednoduché vylévání pufru ve dvou rozích nádoby
- Možnost dokoupit LED iluminátor Mupid-One (kat.č. N020401)

Technické parametry

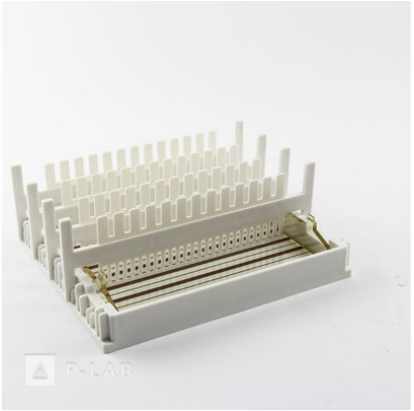
Materiál:	PPHOX (Polyphenylenoxid)
Kapacita :	270 – 320 ml pufru
Časovač :	0 až 99 min, kontinuální režim, možnost dočasného vypnutí, funkce alarmu
Napětí:	vstupní: AC100-240V (50/60 Hz) výstupní: 18 V, 25 V, 35 V, 50 V, 70 V, 100 V a 135 V
Rozměry (š × h × v):	elektroforetická vana: 183 × 59 × 162 mm víko elektroforetické vany: 197 × 38 × 170 mm malá forma na gel: 130 × 16,5 × 59,5 mm velká forma na gel: 130 × 24 × 122 mm
Hmotnost:	410 g
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



Elektroforéza Mupid-One | NIPPON Genetics



Elektroforéza Mupid-One | NIPPON Genetics



Elektroforéza Mupid-One | NIPPON Genetics - sada příslušenství pro nalévání gelu



Elektroforéza Mupid-One | NIPPON Genetics - iluminátor

Model	Katalogové číslo
Elektroforéza Mupid-One	N020201

Elektroforézu dodáváme komplet se zdrojem napájení a se sadou na odlévání gelu standard (kat. č. N020221), která obsahuje 3 × formu na gel (2 × malá forma, 1 × velká forma) a 4 × oboustranný hřeben (13 jamek − 9 mm a 26 jamek − 4,5 mm).

Příslušenství pro elektroforézu Mupid-One

Možnost dokoupení jednotlivých součástí elektroforézy Mupid-One

Příslušenství pro elektroforézu Mupid-One	Balení (ks)	Katalogové číslo
Sada pro odlévání gelu Standard	1	N020221
Sada pro odlévání gelu velká	1	N020222
Forma pro odlévání velká	2	N020231
Forma pro odlévání malá	4	N020232
Stojan na odlévání gelu	1	N020241
Hřebeny	2	N020251
Elektroforetická vana Mupid-One	1	N020261
Zdroj napájení pro elektroforézu Mupid-One	1	N020271

Sada pro odlévání gelu standard obsahuje: 4 oboustranné hřebeny (13 jamek a 26 jamek), 3 formy na gel (2 malé vel.S pro přípravu mini gelů a 1 velkou vel.L pro větší gely) a stojan na odlévání gelu.

Sada pro odlévání gelu velká obsahuje: 2 hřebeny, 4 formy vel. S, 2 formy vel. L.



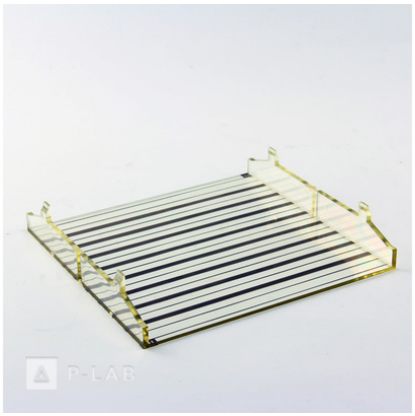
N020221 Sada Standard



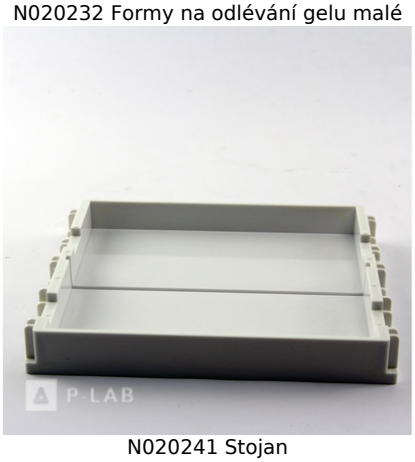
N020222 Sada velká



N020232 Formy na odlévání gelu malé



N020231 Forma na odlévání gelu velká



N020241 Stojan



Hřebeny N020251

Iluminátor Mupid-One LED | NIPPON Genetics

Iluminátor speciálně vyvinutý pro MUPID™ elektroforézu umožňuje sledovat průběh v reálném čase

- Nahrazuje víko elektroforézy Mupid-One, má zabudovaný oranžový filtr pro sledování průbehu elektroforézy bez ochranných brýlí
- Blue LED světlo (470 nm) vhodné pro vizualizaci nukleových kyselin za použití barviv Midori^{GREEN} Direct/Advance či SYBR
- Prohlížecí plocha je ošetřena speciální povrchovou úpravou proti zamlžování

Technické parametry

Vlnová délka:	470 nm (modré světlo)
Filtr:	oranžový (amber)
Citlivost :	~ 2 ng DNA

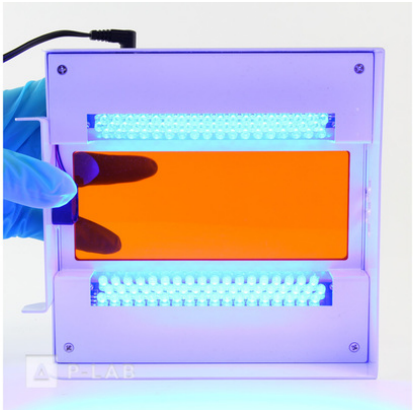
Rozměry (š × h × v):	166 × 170 × 51 mm
Rozměry prohlížené plochy :	150 × 60 mm
Hmotnost:	0,96 kg
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Iluminátor Mupid-One LED	1	N020401

Iluminátor je kompatibilní pouze s elektroforézou Mupid-One.



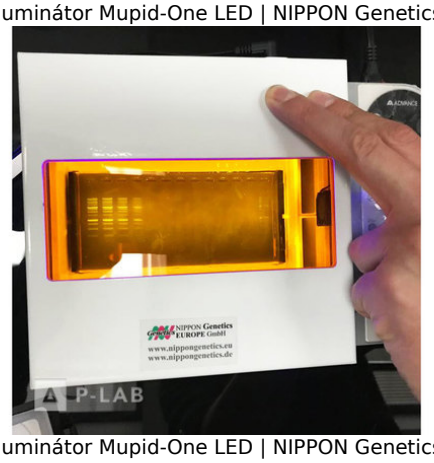
Iluminátor Mupid-One LED | NIPPON Genetics



Iluminátor Mupid-One LED | NIPPON Genetics



Iluminátor Mupid-One LED | NIPPON Genetics



Iluminátor Mupid-One LED | NIPPON Genetics