

## Elektroforéza Mupid-One | NIPPON Genetics

Kompaktní elektroforetický systém se zdrojem napájení a příslušenstvím

- Elektroforetická vana s kompletním příslušenstvím a oddělitelným zdrojem napájení, který je součástí balení
- Kompatibilní s vícekanálovými pipetami
- Časovač s funkcí alarmu lze nastavit v rozmezí 0 až 99 min., kontinuální režim, možnost dočasného vypnutí
- Parametry posledního spuštění jsou automaticky ukládány do paměti
- 7 výstupních napětí (18, 25, 35, 50, 70, 100 a 135 V)
- Materiál vany a podložek pro gel odolá teplotám až 100 °C, pro čištění použitých podložek je možné použít i vařící vodu
- Zámek víka, bezpečnostní systém neumožňuje spustit elektroforézu bez nasazeného víka
- Jednoduché vylévání pufru ve dvou rozích nádoby
- Možnost sledování průběhu elektroforézy v reálném čase pomocí LED iluminátoru Mupid-ONE (kat.č. N020401)

## Technické parametry

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Elektroforetická vana</b>    |                                             |
| Rozměry (Š x V x D)             | 183 x 59 x 162 mm                           |
| Materiál                        | PPHOX (Polyphenylenoxid)                    |
| Objem pufru                     | 270 – 320 ml                                |
| <b>Bezpečnostní víko</b>        |                                             |
| Rozměry (Š x V x D)             | 197 x 38 x 170 mm                           |
| <b>Napájení</b>                 |                                             |
| Rozměry (Š x V x D)             | 75 x 62 x 170 mm                            |
| Váha                            | 410 g                                       |
| Vstupní napětí                  | AC100-240V (50/60 Hz)                       |
| Výstupní napětí                 | 18 V, 25 V, 35 V, 50 V, 70 V, 100 V a 135 V |
| <b>Forma na gel</b>             |                                             |
| Rozměry malé formy (Š x V x D)  | 130 x 16,5 x 59,5 mm                        |
| Rozměry velké formy (Š x V x D) | 130 x 24 x 122 mm                           |
| Počet ks v balení               | 2x malá a 1x velká                          |
| <b>Hřebeny</b>                  |                                             |
| Počet jamek                     | 13 nebo 26                                  |
| Vzdálenosti                     | 13 jamkový: 9 mm<br>26 jamkový: 4,5 mm      |
| Počet ks v balení               | 4x                                          |



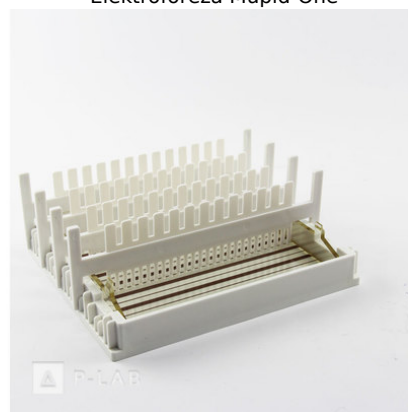
Elektroforéza Mupid-One



Elektroforéza Mupid-One



Elektroforéza Mupid-One



Sada příslušenství pro nalévání gelu



Elektroforéza Mupid-One s LED Illuminátorem

| Model                   | Katalogové číslo |
|-------------------------|------------------|
| Elektroforéza Mupid-One | N020201          |

Elektroforézu dodáváme komplet se sadou na odlévání gelu standard (kat. č. N020221), která obsahuje 4 oboustranné hřebeny (13 jamek a 26 jamek), 3 formy na gel (2 malé velikost S pro přípravu mini gelů a 1 velkou velikost L pro větší gely)

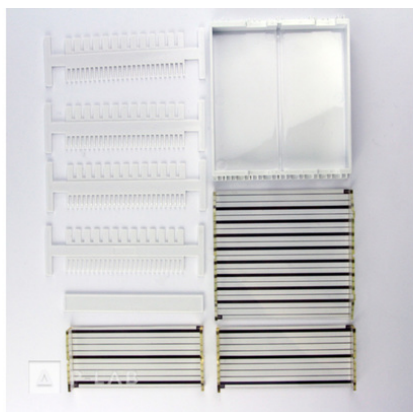
### Příslušenství pro elektroforézu Mupid-One

Možnost výběru ze dvou sad, forem na odlévání gelu, hřebenů a stojanu

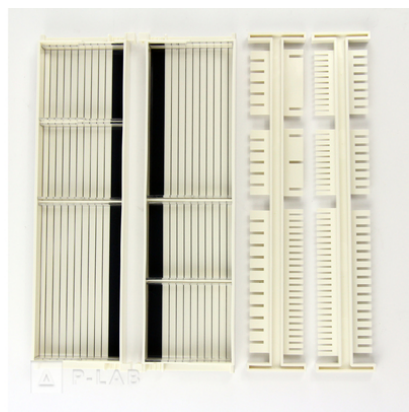
| Příslušenství pro elektroforézu Mupid-One | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|-------------------------------------------|-------------|------------------|
| Sada pro odlévání gelu Standard           | 1           | N020221          |
| Sada pro odlévání gelu velká              | 1           | N020222          |

|                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| Forma pro odlévání velká | 2 | N020231 |
| Forma pro odlévání malá  | 4 | N020232 |
| Stojan na odlévání gelu  | 1 | N020241 |
| Hřebeny                  | 2 | N020251 |

- 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



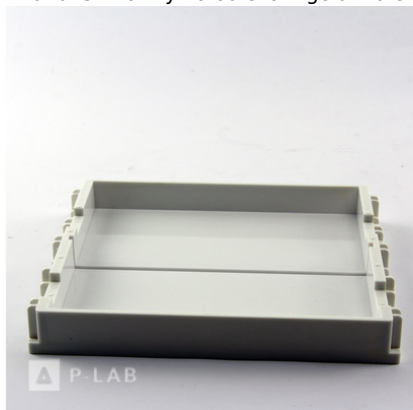
N020222 Sada velká



N020232 Formy na odlévání gelu malé



N020231 Forma na odlévání gelu velká



N020241 Stojan



Hřebeny N020251