

MAXIGEL THERMO 2

Aparat do elektroforezy poziomej



Rozmiary żelu (szerokość x długość):

20 x 24 cm – 352 próbki

20 x 12 cm – 88 próbek

- Przeznaczony do elektroforezy o wysokiej rozdzielczości dla analizy DNA oraz badań przesiewowych PCR dla długiej drogi rozdziału – 22 cm.
- Przeznaczony również do polowej elektroforezy pulsowej oraz analizy fragmentów restrykcyjnych.
- Analiza DNA/RNA oraz szybkie badania przesiewowe wszystkich próbek z 96 pozycyjnego termocyklera PCR na jednym żelu.
 - Maksymalna ilość próbek: 352 dla 8 grzebieni

kompatybilnych z pipetą wielokanałową.

- Taca na żeli 20 x 24 cm posiada 8 miejsc na grzebienie.
- Taca na żel 10 x 12 cm posiada 2 miejsca na grzebienie.
- Dostępne grzebienie o 10, 20 i 30 zębach oraz grzebienie preparatywne.
- Grzebień o 44 / 21 zębach kompatybilny z pipetą wielokanałową.
- Wyposażenie w cztery nóżki z regulowaną wysokością oraz poziomica.

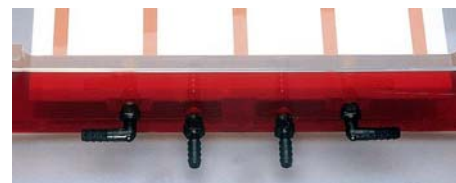
Wyposażenie w kanał chłodzenia do kontroli temperatury buforu poprzez cyrkulującą w podstawie aparatu wodę.

Specyfikacja techniczna:

- Objętość buforu 1800 ml
- Rozmiary (szer x dł x wys) 28 x 37 x 9 cm

Sugerowane zasilacze:

- PS 503 (500 V, 300 mA, wyłącznik czasowy i Gel Saver)
- PS 305 (300 V, 500 mA, wyłącznik czasowy i Gel Saver)
- PS 608 (600 V, 800 mA, wyłącznik czasowy)



Informacje dla zamawiającego

331000	MAXIGEL THERMO 2 w składzie: wyjmowana, przezroczysta dla UV taca na żel 20 x 24 cm (szer x dł), grzebień o grubości 2.0 mm o 20 zębach i objętości próbki 52 µl*, bezpieczna pokrywa, zestaw kabli zasilających, taśma do wylewania żeli, zestawy do cyrkulacji i chłodzenia buforu, instrukcja obsługi			
	Grubość	Ilość zębów	Objętość próbki*	Szerokość dołka mm
330101	Grzebień 1.0 mm	10	64 µl	16.0
330102	Grzebień 2.0 mm	10	128 µl	16.0
330103	Grzebień 3.0 mm	10	192 µl	16.0
330201	Grzebień 1.0 mm	20	26 µl	6.5
330202	Grzebień 2.0 mm	20	52 µl	6.5
330203	Grzebień 3.0 mm	20	78 µl	6.5
330301	Grzebień 1.0 mm	30	16 µl	4.0
330302	Grzebień 2.0 mm	30	16 µl	4.0
330303	Grzebień 3.0 mm	30	16 µl	4.0
334421	Grzebień 1.0 mm**	44 / 21	14 / 24 µl	3.5 / 6
330412	Grzebień preparatywny 1.0 mm	1 próbka / 2 markery	360 µl / 2 x 12 µl	90.0 / 3.0
330414	Grzebień preparatywny 1.0 mm	2 próbki / 2 markery	160 µl / 2 x 12 µl	40.0 / 3.0
331100	Przezroczysta dla UV taca na żel 20 x 24 cm (szerokość x długość)			
331050	Przezroczysta dla UV taca na żel 10 x 12 cm (szerokość x długość)			
320700	Zestaw kabli zasilających			
340400	System do wylewania żeli			

* dla żeli o grubości 5 mm, ** grzebień kompatybilny z pipetą wielokanałową