

Název projektu CZ: Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16-019/0000759.

Název přístroje	PCR termocycler
počet ks:	1 ks

Technická specifikace

- Gradientový termocykler
 - Kapacita bloku: 96 × 0,2 ml zkumavky nebo 96-jamkové PCR destičky nebo 48 × 0,5 ml zkumavky s plochými víčky
 - Peltierovo chlazení, min. 8 článků
 - Minimální rozsah teploty +10 až 105 °C
 - Minimální rozsah teploty víka +40 až 110 °C
 - Rychlost změny teploty min. 5 °C/s
 - Přesnost bloku: odchylky max. ±0,1 °C
 - Homogenita bloku: odchylky max. ±0,2 °C při 72 °C
 - dotykový displej
 - Neomezený počet programů přes PC nebo paměťových karet USB
 - vnitřní paměť na min. 500 000 typických PCR protokolů
 - USB, Ethernet (MS Windows®, Linux), dálkové ovládání a monitoring přístrojů přes PC software
 - včetně PC software k dálkovému ovládání a monitoringu cyklu a tvorbě protokolů PCR na PC
-

Konkrétní specifikace dle nabídky prodávajícího jakožto účastníka ve výběrovém řízení:

1ks – k.č. 732-2549 - PCR Cykler UNO96, VWR Collection