

Nr.	Parametras	Reikšmė
1	Prietaisas	Termocikleris kPGR RotorGene Q MDx 5plex HRM
2	Gamintojas, kilmės šalis	Qiagen, Vokietija
3	Paskirtis	Kiekybinis realaus laiko amplifikatorius su HRM, veikiantis centrifugos principu
4	Mėgintuvėliai	Galimybė naudoti skirtingų dydžių mėgintuvėlius
5	Minimalus mėginio tūris	10 µl
6	Rotoriaus apsisukimai	≥ 400 aps./min
7	Fluorescencija	≥ 5 spalvos, persidengimas ≤ 1%
8	Diodiniai šviesos šaltiniai	6 atskiri šaltiniai
9	Diodų bangos ilgiai	470±10, 530±5, 585±5, 625±10, 680±5, 460±20 (HRM)
10	Fluorescencijos detekcija	PMT detektorius
11	Filtrų bangos ilgiai	6 atskiri filtrai: 510±5, 557±5, 610±5, 660±10, 712, 510±5 (HRM)
12	Detekcijos kanalas	Galimybė kombinuoti bet kokį šaltinį su bet kuriuo filtru
13	Temperatūros homogeniškumas	≤ ±0,01 °C
14	Temperatūros tikslumas	≤ 0,02 °C
15	HRM analizės funkcija	Yra
16	Programinė įranga	Nemokama, neriboto galiojimo, diegiama į kitus kompiuterius
17	Spausdintuvas	Lazerinis spausdintuvas HP M110w SFP
18	Rotoriai	Mėlynas 9018903 (72 vietos 0,1 mL Strips tubes ir caps, mėginio tūris 10–50 µl) Radonas 9018907 (36 vietos 0,2 mL PGR mėgintuvėliams, mėginio tūris 20–50 µl)