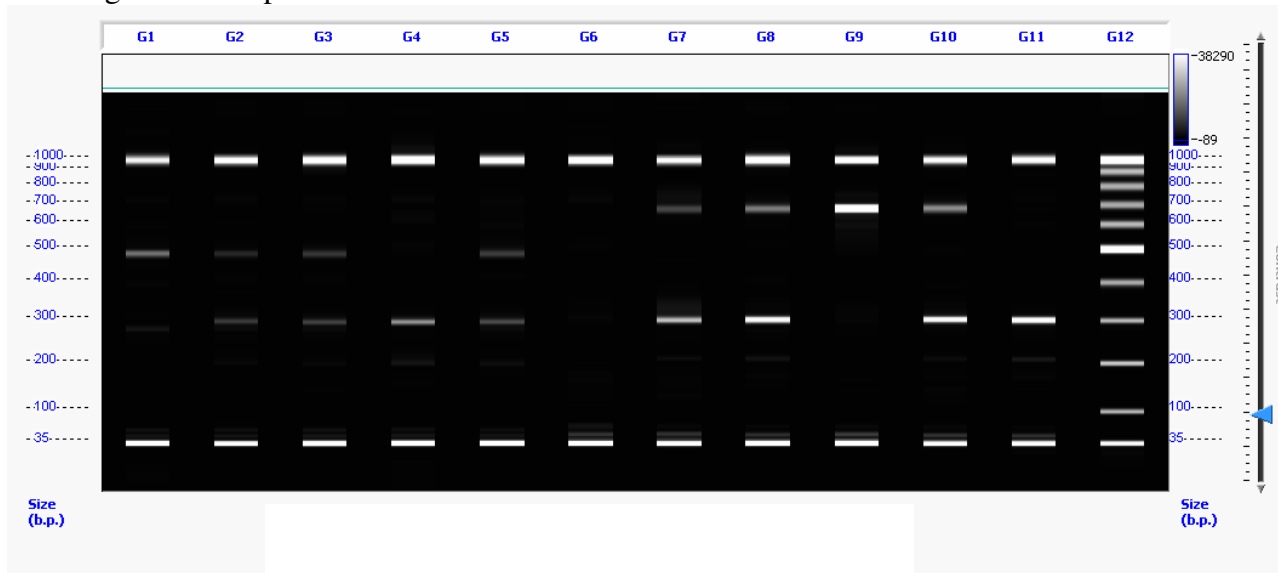


AdvanCe 96™ FS96

Nagy mennyiségű DNS fragment szeparálása és elemzése rettentő időigényes munka. Az AdvanCe™ FS96 rendszer rövid szeparációs időt és magas kihozatalt biztosít mindamelllett, hogy rendkívül érzékeny.

- ✓ 96 kapilláris array (direkt és párhuzamos minta-injektálás a teljes 96-lyukú lemezen)
- ✓ Olcsó, nem igényel fluoreszcens primereket (interkaláló festéket tartalmazó gélekkel működik)
- ✓ Többféle kapilláris méret kapható
- ✓ Széles mérettartományban szeparálja a dsDNS-t (10bp – 12,000bp és plazmidok)
- ✓ Automatizált és robotizálható rendszer
- ✓ Gyors (30 perc futási idő <1000bp fragmentek esetében)
- ✓ Rendkívül érzékeny a LED alapú fluoreszcens detektálásnak köszönhetően (5pg/μl DNS-t is detektál)
- ✓ Felhasználóbarát szoftver, színkódok használata, a fragmentek méret szerinti és minőségi elemzése
- ✓ A DNS fragmentek koncentrációjának és méretének egyidejű meghatározása

PCR fragmentek szeparálása az AdvanCe™ FS96 készülékkel:



A képen PCR termékek szeparálásának eredménye látható 50μm átmérőjű kapillárist használva. A fragmentek mérete 300bp és 700bp közé esik. A futás során 35bp és 1000bp méretű markereket és 100bp DNS létrát (G12-es oszlopban) használtunk.

A készülékről bővebb információt a www.aati-us.com oldalon olvashat.

Érdeklődés: Erdei Sára (erdei.sara@izinta.hu) és Koncz Sándor (skoncz@izinta.hu).

IZINTA Kereskedelmi Kft., 1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós út 29-33.,
 Tel.: 392-2654...58, Fax: 392-2651, 700-1811, web: www.izinta.hu