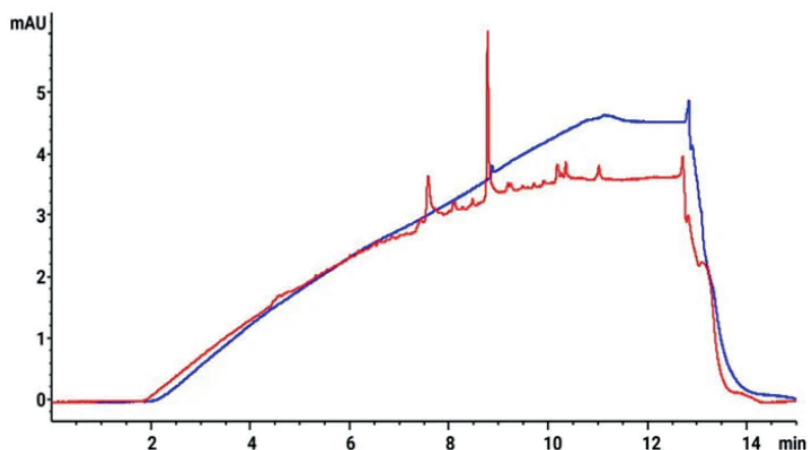


## InfinityLab Quick Change Solvent Purifier – T&B

- Solvent Purifier je čistící kazeta na rozpouštědla navržena tak, aby snižovala problémy způsobené nečistotami pocházejícím z mobilní fáze a eliminovala utajené píky ghost peaks
- výměna po 6 měsících nebo pokud pokusy o proplachování selžou
- výměna při změně mobilní fáze, nebo při přechodu na metodu s vyšší eluční silou



**Složení mobilní fáze:** A - voda, B - AcN

**Gradient:**

0-1 min 5% B

1-10 min 5-95% B

10-12 min 95% B

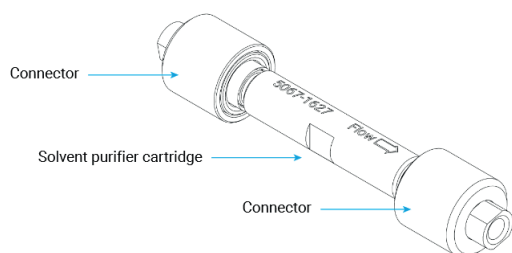
12-12.5 min 95-5% B

**Teplota:** RT

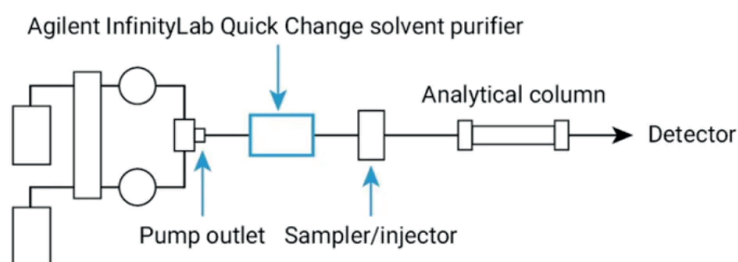
**Kolona:** InfinityLab Poroshell 120 EC-C18,  
2,1 x 100 mm, 2,7 um (kat.č.695575-902)

- Modrá čára:** Zachycování nečistot pomocí instalovaného InfinityLab Quick Change Solvent Purifier, 2,1 x 20 mm, pro gradient acetonitril/voda.
- Červená čára:** Bez nainstalovaného Quick Change Solvent Purifier. Nečistoty viditelné jako „utajené píky“.

### Součásti Solvent Purifier Agilent InfinityLab



### Umístění Solvent Purifier



Aktualizace dne: 8. 1. 2025

## Technická specifikace

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maximální tlak               | 1,300 bar (130 MPa)                                           |
| Rozsah pH                    | 1 až 13                                                       |
| Systémový objem (dwell time) | 2.1 × 20 mm 75 µL<br>3.0 × 75 mm 350 µL<br>4.6 × 50 mm 550 µL |
| Plnicí materiál              | uhlík (carbon)                                                |
| Konektor                     | 10-32, female, coned                                          |
| Rozsah teplot                | Viz specifikace pumpy HPLC                                    |



Zde uvádíme přehled dostupných produktů:

| Kat.č.                              | Popis produktu                                                             |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kity</b>                         |                                                                            |
| 5067-1620                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Assembly, 2.1 × 20 mm            |
| 5067-1621                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Assembly, 3.0 × 75 mm            |
| 5067-1622                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Assembly, 4.6 × 50 mm            |
| <b>Kartridže</b>                    |                                                                            |
| 5067-1623                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Cartridge, 2.1 × 20 mm, 1/pk     |
| 5067-1625                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Cartridge, 3.0 × 75 mm, 1/pk     |
| 5067-1627                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Cartridge, 4.6 × 50 mm, 1/pk     |
| 5067-1624                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Cartridge, 2.1 × 20 mm, 5/pk     |
| 5067-1626                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Cartridge, 3.0 × 75 mm, 5/pk     |
| 5067-1628                           | InfinityLab Quick Change Solvent Purifier Cartridge, 4.6 × 50 mm, 5/pk     |
| <b>Spojení kapilár (doporučení)</b> |                                                                            |
| 5005-0057                           | Capillary, Stainless Steel, 0.17 × 160 mm, SL/SL                           |
| 5004-0011                           | Capillary, Stainless Steel, 0.12 × 160 mm, SL/SL                           |
| <b>Volitelné</b>                    |                                                                            |
| 54320062                            | InfinityLab Cartridge Holder Clip for Use with InfinityLab LC Series Pumps |

## Agilent InfinityLab Quick Change Solvent Purifier User Guide



Nabízíme Vám možnost  
vyzkoušení produktu ZDARMA!



**Try & Buy**