



## Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC

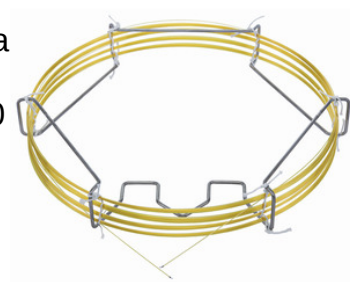
Macherey Nagel

**Optima® 5 MS Accent colonne capillari per GC  
fase silarylene**

- con polarità simile ad una fase 5% difenil - 95% dimetilpolisiloxano
- USP G27, G36
- colonne con spurgo minore, fase non polare, ideale per trappole ioni e rivelatori quadripolari
- applicabile il riscacquo solvente per rimuovere le impurità
- aree applicative: tutte le fasi per analisi ambientali, analisi tracce, metodi EPA, pesticidi, PCB, analisi cibi e droghe
- fasi similari: DB-5, HP-5 MS, Ultra-2, Equity-5, CP-Sil 8 CB basso spurgo/MS, Rtx-5SIL-MS, Rtx-5 MS, 007-5 MS, BPX5, MDN-5S, AT-5 MS, VF-5 MS

temperatura massima per operazioni isotermitiche : 340 °C, temperatura massima per brevi isoterme in un programma di temperatura : 360 °C  
per colonne con spessore film > 5.5 µm le temperature massime sono 320 e 340 °C

Ø int. 0.32 mm  
Ø est. 0.5 mm  
Spessore film 0,25 µm  
Lungh. 30 m



| Code        | Description                                                                                                                       | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72581025 | OPTIMA-5 MS-A, 0.20 mm ID, 0.20 µm Fd,25 Capillary column<br>OPTIMA-5 MS Accent ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72581050 | OPTIMA-5 MS-A, 0.20 mm ID, 0.20 µm Fd,50 Capillary column<br>OPTIMA-5 MS Accent ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72581130 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 30 m                    | 1 pz      |
| MNL72581160 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 60 m                    | 1 pz      |
| MNL72581225 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 25 m                       | 1 pz      |
| MNL72581260 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 60 m                       | 1 pz      |
| MNL72581330 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 30 m                     | 1 pz      |
| MNL72581512 | OPTIMA-5 MS-A, 0.20 mm ID, 0.35 µm Fd,12 Capillary column<br>OPTIMA-5 MS Accent ID: 0.20 mm, film thickness: 0.35 µm length: 12 m | 1 pz      |
| MNL72581550 | OPTIMA-5 MS-A, 0.20 mm ID, 0.35 µm Fd,50 Capillary column<br>OPTIMA-5 MS Accent ID: 0.20 mm, film thickness: 0.35 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72582015 | OPTIMA-5 MS-A, 0.25 mm ID, 0.25 µm Fd,15 Capillary column<br>OPTIMA-5 MS Accent ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72582030 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 30 m                    | 1 pz      |
| MNL72582060 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 60 m                    | 1 pz      |
| MNL72582530 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 30 m                     | 1 pz      |
| MNL72582560 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 60 m                     | 1 pz      |
| MNL72582630 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 30 m                       | 1 pz      |
| MNL72582660 | Optima 5 MS Accent colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 60 m                       | 1 pz      |





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

