

H 53-Methode

Um Molekulargewichtsdiskriminierung in Ihrem GC System auszuschließen, ist ein **H 53 n-Alkan-Standardgemisch** (C10-C40) zur Systemüberprüfung vorgeschrieben.

n-Dekan C10, n-Dodekan C12, n-Tetradekan C14, n-Hexadekan C16, n-Octadekan C18, n-Eicosan C20, n-Docosan C22, n-Tetracosan C24, n-Hexacosan C26, n-Octacosan C28, n-Triacontran C30, n-Dotriacontan C32, n-Tetratriacontan C34, n-Hexatriacontran C36, n-Octatriacontan C38, n-Tetracontan C40, jeweils 50 µg/ ml in Hexan, 1 ml Ampulle

| Artikelnummer | |
|------------------------|--|
| 31678 | |
| 31678-510 (5er) | |
| 31778 (10er Pack + DP) | |

Mit 1 Ampulle **H 53 Extraktion-Stocklösung** mit den Referenzkomponenten C10 und C40 können Sie genau 1 Probe extrahieren. 5 ml Stocklösung ergeben 50 ml Extraktionslösung.

n-Dekan 20 µl/l, n-Tetracontane 20 mg/l, in Hexan, 5 ml Ampulle, bzw. 20 ml Ampulle

| Artikelnummer | Ampulle mit | |
|------------------------|-------------|--|
| 31679 | 5 ml | |
| 31679-510 (5er) | 5 ml | |
| 31779 (10er Pack + DP) | 5 ml | |
| Artikelnummer | Ampulle mit | |
| 31680 | 20 ml | |
| 31680-510 (5er) | 20 ml | |
| 31780 (10er Pack + DP) | 20 ml | |

Ein wichtiger Aspekt bei dieser Methode ist außerdem die Überprüfung der Florisil-Qualität. Verwenden Sie hier den **H53-Florisil-QK** und den **H53-Stearylstearat-Standard**.

Die jeweiligen Mengen sind ausreichend, um 1 Florisil Kartusche zu testen.

H 53-Florisil-QK-Standard: A Diesel# 2 (additivfrei), B Mineralöl USP Reinheit, Siedepunkt 325-460°C (C18-C32), jeweils 1.000 µg/ ml in Hexan, 1 ml Ampulle, Gesamtkohlenwasserstoffgehalt 200 µg/ ml

| Artikelnummer | |
|------------------------|--|
| 31677 | |
| 31677-510 (5er) | |
| 31777 (10er Pack + DP) | |

H53 Stearylstearat-Standard: 2.000 µg/ml Stearylstearat in Hexan 10 ml Ampulle

| Artikelnummer | |
|------------------------|--|
| 31681 | |
| 31681-510 (5er) | |
| 31781 (10er Pack + DP) | |

Ihr Vorteil!

Bei Bestellung jeder 10er Standard-Packung ist die ausführliche Dokumentation gratis enthalten!

