

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	Q10170
产品名称:	18 种全氟化合物混标 100mg/L in Methanol

产品组分:

序号	组分名称	CAS	分子量	标准值 (mg/L)
1	七氟丁酸 (PFBA)	375-22-4	214. 04	100mg/L
2	九氟戊酸 (PFPeA)	2706-90-3	264. 05	100mg/L
3	全氟丁烷磺酸 (PFBS)	375-73-5	300. 1	100mg/L
4	全氟戊烷磺酸 (PFPeS)	2706-91-4	350. 11	100mg/L
5	全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4	314. 05	100mg/L
6	全氟己烷磺酸 (PFHxS)	355-46-4	400. 11	100mg/L
7	全氟庚酸 (PFHpA)	375-85-9	364. 06	100mg/L
8	全氟庚基磺酸 (PFHpS)	375-92-8	450. 12	100mg/L
9	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	414. 07	100mg/L
10	全氟辛酸磺酸 (PFOS)	1763-23-1	500. 13	100mg/L
11	全氟壬酸 (PFNA)	375-95-1	464. 08	100mg/L
12	全氟壬烷磺酸 (PFNS)	68259-12-1	550. 14	100mg/L
13	全氟癸酸 (PFDA)	335-76-2	514. 08	100mg/L
14	全氟癸烷磺酸 (PFDS)	335-77-3	600. 14	100mg/L
15	全氟十一酸 (PFUdA)	2058-94-8	564. 09	100mg/L
16	全氟十二酸 (PFDoA)	307-55-1	614. 10	100mg/L
17	全氟十三酸	72629-94-8	664. 11	100mg/L
18	全氟十四酸 (PFTeDA)	376-06-7	714. 11	100mg/L

注意事项:

1: 安瓿包装产品, 一经打开会破坏包装密封性, 应立即完全转移并使用, 不建议原包装熔封后再次使用。
2: 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

储存: 低温运输, -20℃, 24 个月。



附方法和谱图：

检验方法：LC-HRMS

色谱柱：C18-WP, 100mmx2.1mm, 3um(产品编号： LAEQ-211073)

进样体积：1 μ l

进样浓度：1mg/L

流动相：A：5mmol/L 乙酸铵

B：甲醇 0 min, 10%B; 1 min, 10%B; 3 min, 90%B; 6 min, 90%B; 7 min, 10%B; 8 min, 10%B。

附加信息：目标物检测



