



Metrosep A Supp 21 Guard/4.0

6.01036.500

Metrosep A Supp 21 Guard/4.0 对分析 Metrosep A Supp 21 分离柱进行可靠保护，使其不受样品或淋洗液的污染。它包含与包装在 PEEK 保护柱壳中的 Metrosep A Supp 21 分离柱相同的固定相。由于直接将它用螺栓拧在相应分离柱上，因此物理上不会产生死点容积（“On Column Guard Syst”）。保护柱将延长分析用柱的使用寿命，并且不会影响其色谱分离效率。

Scope of delivery 6.01036.500

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	6.2744.060	螺纹堵头

用于 UNF 10/32。堵头在离子色谱中可用来例如密封柱。



Optional accessories

Order no.	Description
6.01036.420	Metrosep A Supp 21 - 150/4.0 Metrosep A Supp 21 柱设计使用氢氧化物基淋洗液运行，可提供出色的分离效率以及较高的容量。基于亲水性聚苯乙烯/二乙烯基苯的小颗粒（4.6 μm）保证了较小的峰值。固定相具有高温、压力和 pH 值稳定性，因此适合较差的作业条件。 更短小版本的 Metrosep A Supp 21 - 150/4.0 适合在环境温度下测定所有类型水样中的标准阴离子（氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、硫酸根和磷酸根）。凭借分离效率，它超越了 US EPA 方法 300.1 A 和 DIN EN ISO 10304-1 标准的要求。柱的高容量可在低 $\mu\text{g/L}$ 浓度下实现阴离子的量化，即使是在高挑战性的样品基体中，也有出色的重现性。
6.01036.430	Metrosep A Supp 21 - 250/4.0 Metrosep A Supp 21 柱设计使用氢氧化物基淋洗液运行，可提供出色的分离效率以及较高的容量。基于亲水性聚苯乙烯/二乙烯基苯的小颗粒（4.6 μm）保证了较小的峰值。固定相具有高温、压力和 pH 值稳定性，因此适合较差的作业条件。 更长的 Metrosep A Supp 21 - 250/4.0 柱版本专门针对测定氧化卤化物（氟离子、溴离子、氯离子）、标准阴离子（氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、硫酸根和磷酸根）和 DCAA（二氯乙酸）而开发。凭借分离效率，它超越了 US EPA 方法 300.1 A 和 DIN EN ISO 10304-1&4 标准的要求。高柱容量可在低 $\mu\text{g/L}$ 浓度下实现阴离子和氧化卤化物的量化，即使是在高挑战性的样品基体中，也有出色的重现性。凭借大量可用的淋洗条件，也可以测定其它阴离子成分，比如小分子有机酸。

