

# 高效液相色谱中的流动相

## 特点与优势总结：

### 商业优势

- 减少样本制备时间
- 专注于核心活动
- 确保产品的一致性
- 空出宝贵的实验室空间
- 获得安心

### 技术优势

- 按照USP生产
- 产品的一致性-独立、可追踪、经认证的
- 网上现有分析证书和安全数据表

令人高兴的是，Reagecon宣布将推出一系列新的用于液相色谱的即用型缓冲液。当使用高效液相色谱法（HPLC）分析电离的化合物时，进行流动相PH值的控制是公认的。由于存在电离杂质或污染物，大量文献支持在非电离化合物的现场样本中使用PH控制。使用Reagecon高质量缓冲液系统将最大限度地减少流动相PH值的变化，从而显著提高选择性、系数的保持、峰型、溶解性和重现性。无法从任何其他制造商处购买，这些缓冲液为贵方带来的好处包括：

- 极大地减少须在内部“精益实验室”制备它们的时间和花费
- 按照相关药典要求生产-材料或方法不走样
- 在控制过程中制造并分批认证以确保每批货的一致性和结果的重现性

Reagecon已从科学文献和USP当前出版的2400部专著中选择了19种最常推荐使用的缓冲液系统，并在下文列出。然而，在专著中还包含几百种其他缓冲液系统，我们也很乐意地引用。介绍的产品适合用作溶剂或含水流动相中的缓冲液系统。

描述	产品编号 500ml	产品编号 1L
PH=2-6.8克/L磷酸二氢钾	USP8005	USP801
PH=2.5-0.01M磷酸和0.01M磷酸二氢钠	USP8105	USP811
PH=2.5-磷酸二氢钾	USP8205	USP821
PH=3-磷酸二氢钾	USP8305	USP831
PH=3.5-磷酸二氢钠	USP8405	USP841
PH=4-磷酸二氢钾	USP8505	USP851
PH=4.5-醋酸钠三水合物	USP8605	USP861
PH=4.5-磷酸二氢钾	USP8705	USP871
PH=5-磷酸二氢钾	USP8805	USP881
PH=5.5-一元/二元磷酸钾	USP8905	USP891
PH=6-磷酸二氢钾	USP9005	USP901
PH=6.5-磷酸二氢钾	USP9105	USP911
PH=6.8-磷酸二氢钾	USP9205	USP921
PH=6.8-磷酸二氢钾/磷酸氢二钠	USP9305	USP931
PH=7-磷酸二氢钾/磷酸氢二钠	USP9405	USP941
PH=7-磷酸二氢钾/氢氧化钠	USP9505	USP951
PH=7.5-磷酸二氢钾	USP9605	USP961
PH=7.5-磷酸氢二钾/磷酸二氢钠	USP9705	USP971
PH=8-磷酸二氢钠/磷酸氢二钠	USP9805	USP981