

液相色譜中的流動相

特點與優勢總結：

商業優勢

- 減少樣本製備時間
- 專注於核心活動
- 確保產品的一致性
- 空出寶貴的實驗室空間
- 獲得安心

技術優勢

- 按照 USP 生產
- 產品的一致性-獨立、可追蹤、經認證的
- 網上現有分析證書和安全資料表

令人高興的是，Reagecon 宣佈將推出一系列新的用於液相色譜的即用型緩衝液。當使用高效液相色譜法（HPLC）分析電離的化合物時，進行流動相 PH 值的控制是公認的。由於存在電離雜質或污染物，大量文獻支持 在非電離化合物的現場樣本中使用 PH 控制。使用 Reagecon 高品質緩衝液系統將最大限度地減少流動相 PH 值的變化，從而顯著提高選擇性、係數的保持、峰型、溶解性和重現性。無法從任何其他製造商處購買，這些緩衝液為 貴方帶來的好外包括：

- 極大地減少須在內部“精益實驗室”製備它們的時間和花費
- 按照相關藥典要求生產-材料或方法不走樣
- 在控制過程中製造並分批認證以確保每批貨的一致性和結果的重現性

Reagecon 已從科學文獻和 USP 當前出版的 2400 部專著中選擇了 19 種最常推薦使用的緩衝液系統，並在下文列出。然而，在專著中還包含幾百種其他緩衝液系統，我們也很樂意地引用。介紹的產品適合用作溶劑或含水流動相 中的緩衝液系統。

描述	產品編號 500ml	產品編號 1L
PH=2-6.8g/L 磷酸二氫鉀	USP8005	USP801
PH=2.5-0.01M 磷酸和 0.01M 磷酸二氫鉀	USP8105	USP811
PH=2.5-磷酸二氫鉀	USP8205	USP821
PH=3-磷酸二氫鉀	USP8305	USP831
PH=3.5-磷酸二氫鉀	USP8405	USP841
PH=4-磷酸二氫鉀	USP8505	USP851
PH=4.5-醋酸鈉三水合物	USP8605	USP861
PH=4.5-磷酸二氫鉀	USP8705	USP871
PH=5-磷酸二氫鉀	USP8805	USP881
PH=5.5-一元/二元磷酸鉀	USP8905	USP891
PH=6-磷酸二氫鉀	USP9005	USP901
PH=6.5-磷酸二氫鉀	USP9105	USP911
PH=6.8-磷酸二氫鉀	USP9205	USP921
PH=6.8-磷酸二氫鉀/磷酸氫二鈉	USP9305	USP931
PH=7-磷酸二氫鉀/磷酸氫二鈉	USP9405	USP941
PH=7-磷酸二氫鉀/氫氧化鈉	USP9505	USP951
PH=7.5 -磷酸二氫鉀	USP9605	USP961
PH=7.5- 磷酸氫二鉀 /磷酸二氫鈉	USP9705	USP971
PH=8-磷酸二氫鈉/磷酸氫二鈉	USP9805	USP981