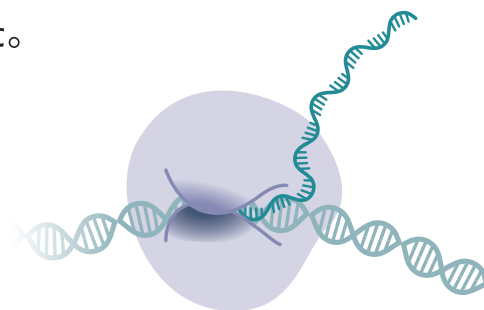
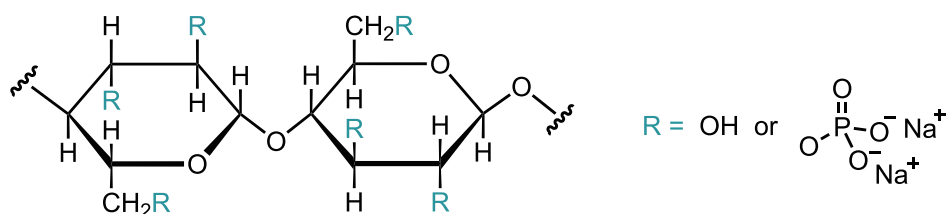


セルファイン[®] フォスフェイト セルファイン[®] フォスフェイト HC

セルファイン フォスフェイトは、リン酸エステル基をリガンドとするアフィニティークロマトグラフィー担体です。アフィニティータグがなくても核酸結合タンパク質に対して高い選択性と安定性を示します。

さらに、JNCの細孔径制御技術を用いて開発されたセルファイン フォスフェイト HCにより、大幅広い分子を効率的に精製でき、用途がさらに広がりました。



▶ リガンドおよび吸着特性

	セルファイン フォスフェイト	セルファイン フォスフェイト HC
基材	セルロース	セルロース
リガンド	リン酸エステル基	リン酸エステル基
リガンド密度	0.3 - 0.8 meq/mL	0.2 - 0.8 meq/mL
吸着容量	リゾチーム 143 mg/mL	BSA 99 mg/mL
排除限界分子量	約30 - 40 kDa	約150 kDa

▶ 精製事例

