

大腸菌由来の組換えウリジンホスホリラーゼ

Cat. No. NATE-0999

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ウリジンホスホリラーゼは、ウリジンの可逆的なホスホロリシスを触媒し、リボース-1-リン酸とウラシルを生成します。

用途 これらの酵素は、効率的な抗ウイルスおよび抗腫瘍剤である修飾ヌクレオチド（virasol、cladribine、fludarabine）の合成に広く使用されています。

別名 ウリジンホスホリラーゼ; EC 2.4.2.3; UrdPase; Upase; StUP

製品情報

| | |
|---------|--------------------------------|
| 種 | 大腸菌 |
| 由来 | 大腸菌 |
| 外形 | 無色透明な液体 |
| EC番号 | EC 2.4.2.3 |
| CAS登録番号 | 9030-22-2 |
| 分子量 | 27.3 kDa (163.5 kDa - hexamer) |
| 純度 | > 85 % |
| 活性 | 20 u/mg以上 |

保管・発送情報

保存方法 -20度Cで保管してください。長期保存の場合は、-20度Cまたは-80度Cで保存してください。