

RNase HII

| Cat. No. | 용량 | 농도 |
|----------|-------------|------------|
| DYO1650 | 250 units | 5 units/μl |
| DYO1652 | 1,250 units | 5 units/μl |

◆ 제품구성

RNase HII
10X RNase HII Reaction Buffer

◆ 보관온도

· -20°C

◆ 제품특징

· 반응온도: 37°C
· 열 불활성화: No

◆ 응용분야

· Cleaves RNA only in RNA-DNA duplexes

◆ 제품설명

· 본 효소는 ss, dsRNA/DNA가 아닌 RNA-DNA hybrids의 RNA strand를 5'-phosphate를 갖는 단일 nucleotide로 분해한다.

◆ Storage Buffer

· 100 mM NaCl, 20 mM Tris-HCl (pH 7.4), 1mM DTT, 1mM EDTA, 50% Glycerol

◆ 1X Reaction Buffer

· 20 mM Tris-HCl (pH 8.8), 10 mM (NH₄)₂SO₄, 10 mM KCl, 2 mM MgSO₄, 1% Triton X-100