

## Dyne Agarose GTG grade

Cat. No.	용량	농도
DE120	500 g	-

### ◆ 제품설명

- 공정과정 중 고도화된 정제과정이 추가되어 불순물이 완벽하게 제거된 제품으로 gel에서 DNA 추출 후 cloning 실험에 사용 가능하다.

### ◆ 제품특징

- 제형 : White powder
- Melt point (1.5%) :  $88 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$
- Gel point (1.5%) :  $36 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$
- Turbidity (1.5%) :  $\leq 4 \text{ NTU}$
- EEO (-mr) : 0.09~0.13
- Gel strength (1%) :  $\geq 1400\text{g/cm}^2$
- Moisture :  $\leq 7\text{-}8\%$
- Sulfate(SO<sub>4</sub>) :  $\leq 0.10\%$
- DNase : None detected
- RNase : None detected
- Gel Background : Very clear

### ◆ 응용분야

- 고순도의 Agarose가 필요한 genetic transformation/engineering
- 일반적인 핵산을 이용한 실험

### ◆ 보관방법

- 상온 보관