

## Calf Thymus DNA 脱氧核糖核酸, 来源于小牛胸腺

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Calf Thymus DNA 脱氧核糖核酸, 来源于小牛胸腺	60612ES03	1 mg

### 产品描述

本品为经 DNase I 活化的高质量双链 DNA, 来源于小牛胸腺。可作为标准品, 用于 DNA 含量的测定; 作为 DNA 聚合酶的底物, 用于长片段基因扩增的实验; 作为载体 DNA, 用于相关沉淀实验等。

本品为分子生物学级别, 另提供溶液形式的小牛胸腺 DNA (1 mg/mL, 货号 60613)。

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Deoxyribonucleic Acid from Calf Thymus; Calf Thymus DNA, DNA from Calf Thymus, Thymonucleic acid
CAS 号 (CAS NO.)	91080-16-9
外观 (Appearance)	冻干粉末
类型 (Type)	Type XV
纯度 (Purity)	$A_{260}/A_{280} \geq 1.8$

### 运输和保存方法

冰袋运输。-20℃干燥保存, 1 年有效。避免反复冻融!

### 溶解方法

本品可溶于无菌超纯水 (无 DNase I) 中配制成 1 mg/mL 的溶液, 溶解时可置于 4℃ 中轻轻颠倒助溶, 避免超声及剧烈振动。4℃ 过夜可使其充分溶解。

**【注】:** 浓度较低时 (25  $\mu\text{g}/\text{mL}$ ), DNA 易吸附至塑料管管壁。

DNA 在 pH 值大于 8.0 的溶液中容易降解, 因此不能溶于碱性溶液中。

### 注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。