

# λ /Hind III digest

Code No. DNA-010  
Lot No. \*\*\*\*\*  
Storage Store at -20°C  
Size 120 µg

## Certificate of Analysis

Product : λ DNA / Hind III digest  
A Hind III digest of λ cI 857 Sam 7 was dissolved in 10mM Tris-HCl and 1mM EDTA.

Concentration : \*\*\*\*\* µg/µl

Volume : \*\*\*\*\* µl/tube(120µg/tube)

Fragment sizes :

fragment No.	Number of Base Pairs(bps)	Molecular weight (× 10 <sup>5</sup> daltons)
1	23,130	152.66
2	9,416	62.15
3	6,557	43.28
4	4,361	28.78
5	2,322	15.33
6	2,027	13.38
7	564	3.72
8	125	0.83

Handling recommendations : 1. Centrifuge tube before opening to improve recovery of content.  
2. Heat at 60°C~65°C for a short time before applying sample to gel.  
This treatment breaks up aggregates resulting from the λ cohesive ends.

### ※ 使用上のご注意

本製品は、保存中にCOS末端での結合が起こり、特定のバンドが薄くなることがあります。この様な場合は、製品に添付している6xLoading Dye を 1/5 量(V/V)添加して加熱処理(65°C, 5分)をした後、ご使用下さい。