

Loading Quick™

λ /HindIII

Code No. DNA-110
 Lot No. *****
 Size 80 μg : 40 μg × 2

Certificate of Analysis

Product : "Loading Quick" DNA Size Marker λ DNA / HindIII digest
 A HindIII digest of λ cI 857 Sam 7 was dissolved in 10mM Tris-HCl,
 15mM NaCl, 8mM EDTA, 0.0125% Brom Phenol Blue and 3.75% Ficol.

Concentration : 0.04 μg/μL

Volume : 1.0 mL/tube (40 μg/tube)

Fragment sizes	fragment No.	Number of Base Pairs(bps)	Molecular weight (× 10 ⁵ 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場合があります。
 この様な場合は、本製品をそのまま直接加熱処理(65°C, 5分)をした後、ご使用下さい。

