

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product:	Driselase
Catalog Number:	85186-71-6
Lot No.:	120335
Storage:	2-8 temperature

TESTS	SPECIFICATIONS	Result
<i>Loss on drying :</i>	--	6.0
<i>Cellulase pH4.5 u/g :</i>	--	860.5
<i>Protease pH3.5 u/g :</i>	--	19712.5
<i>Pectase pH5.0 u/g :</i>	--	1470.0
使用方法:	将 0.2g 本产品放入锥形瓶中，溶于 10ml 0.4M 甘露醇溶液中，用 0.1N HCl 调节 pH 值至 5.2。将 1.0g 培养细胞悬浮于溶液中。当酶与细胞在 30℃ 的水浴中轻轻摇晃烧瓶 1-2 小时后，大部分用作材料的细胞将失去细胞壁而变成球形原生质体。如果将培养的细胞用纱布或尼龙网过滤，在使用前除去大块细胞或调节反应条件如温度、pH 值、酶的用量或甘露醇溶液的浓度等，可以改变原生质体制备的比例和速度。	
Component of reaction solution	Driselase	0.2g
	Cultured cells (fresh weight)	1.0g
	0.4M mannite aqueous solution	10ml
	pH	5.2

代旭旭
Quality Inspector