

天
净
沙
系
列

CAT#:12-229
低温运输, -80℃保存

TIANDZ

大肠杆菌 C600 菌种 C600 E.coli Strain

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506
网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	C600 来源于 C60 菌株，为 C60 菌株紫外突变菌株。常用来制备裂解物和增殖的琥珀抑制性菌株。该菌株的详细基因型和表现型见下表。																										
基因型和表现型	<table border="1" data-bbox="475 360 1406 974"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 360 715 421">基因型</th> <th colspan="2" data-bbox="715 360 1406 421">表现型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 421 715 510">hsdR</td> <td colspan="2" data-bbox="715 421 1406 510">EcoK 系统的限制性内切酶 Eco 失活，不酶切没甲基化的 Eco 位点</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 510 715 591">lacY1</td> <td colspan="2" data-bbox="715 510 1406 591">半乳糖苷通透酶突变，不能转入半乳糖，使 IPTG 诱导增效</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 591 715 674">leuB6</td> <td colspan="2" data-bbox="715 591 1406 674">β--异丙基苹果酸脱氢酶失活，不能合成亮氨酸</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 674 715 757">supE44</td> <td colspan="2" data-bbox="715 674 1406 757">同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 757 715 824">thi-1</td> <td colspan="2" data-bbox="715 757 1406 824">不能合成硫氨（维生素 B1）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 824 715 891">thr-1</td> <td colspan="2" data-bbox="715 824 1406 891">不能合成苏氨酸</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 891 715 974">tonA21</td> <td colspan="2" data-bbox="715 891 1406 974">外膜蛋白突变，转铁功能丧失，抗 T1、T5、80 噬菌体感染</td> </tr> </tbody> </table>			基因型	表现型		hsdR	EcoK 系统的限制性内切酶 Eco 失活，不酶切没甲基化的 Eco 位点		lacY1	半乳糖苷通透酶突变，不能转入半乳糖，使 IPTG 诱导增效		leuB6	β --异丙基苹果酸脱氢酶失活，不能合成亮氨酸		supE44	同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害		thi-1	不能合成硫氨（维生素 B1）		thr-1	不能合成苏氨酸		tonA21	外膜蛋白突变，转铁功能丧失，抗 T1、T5、80 噬菌体感染	
基因型	表现型																										
hsdR	EcoK 系统的限制性内切酶 Eco 失活，不酶切没甲基化的 Eco 位点																										
lacY1	半乳糖苷通透酶突变，不能转入半乳糖，使 IPTG 诱导增效																										
leuB6	β --异丙基苹果酸脱氢酶失活，不能合成亮氨酸																										
supE44	同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害																										
thi-1	不能合成硫氨（维生素 B1）																										
thr-1	不能合成苏氨酸																										
tonA21	外膜蛋白突变，转铁功能丧失，抗 T1、T5、80 噬菌体感染																										
规格及成分	<table border="1" data-bbox="544 1016 1342 1211"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 1016 963 1077">成分</th> <th data-bbox="963 1016 1171 1077">编号</th> <th data-bbox="1171 1016 1342 1077">塑料袋包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 1077 963 1144">大肠杆菌 C600 甘油菌</td> <td data-bbox="963 1077 1171 1144">12-229</td> <td data-bbox="1171 1077 1342 1144">0.5 mL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1144 963 1211">使用手册</td> <td data-bbox="963 1144 1171 1211">12-229sc</td> <td data-bbox="1171 1144 1342 1211">1 份</td> </tr> </tbody> </table>			成分	编号	塑料袋包装	大肠杆菌 C600 甘油菌	12-229	0.5 mL	使用手册	12-229sc	1 份															
成分	编号	塑料袋包装																									
大肠杆菌 C600 甘油菌	12-229	0.5 mL																									
使用手册	12-229sc	1 份																									
运输及保存	低温运输，-80℃保种保存，有效期一年。																										
使用方法	本产品可用于常规大肠杆菌转化、结合等实验，具体步骤请见分子克隆手册等工具书。																										