

天
净
沙
系
列

CAT#:12-242
低温运输, -80℃保存

TIANDZ

大肠杆菌 K802 菌种 K802 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	本产品为 E. coli K802 菌株。一种琥珀抑制性菌株，用来增值λ噬菌体载体及其重组体。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="472 360 1412 701"> <thead> <tr> <th data-bbox="472 360 708 423">基因型</th> <th colspan="2" data-bbox="708 360 1412 423">表现型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="472 423 708 486">gal</td> <td colspan="2" data-bbox="708 423 1412 486">不能利用半乳糖，对 2 脱氧半乳糖抗性</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 486 708 548">hsdR</td> <td colspan="2" data-bbox="708 486 1412 548">EcoK 修饰限制系统的限制性内切酶失活</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 548 708 611">metB</td> <td colspan="2" data-bbox="708 548 1412 611">胱硫醚合成酶失活，不能合成甲硫氨酸</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 611 708 701">supE</td> <td colspan="2" data-bbox="708 611 1412 701">同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害</td> </tr> </tbody> </table>			基因型	表现型		gal	不能利用半乳糖，对 2 脱氧半乳糖抗性		hsdR	EcoK 修饰限制系统的限制性内切酶失活		metB	胱硫醚合成酶失活，不能合成甲硫氨酸		supE	同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害	
基因型	表现型																	
gal	不能利用半乳糖，对 2 脱氧半乳糖抗性																	
hsdR	EcoK 修饰限制系统的限制性内切酶失活																	
metB	胱硫醚合成酶失活，不能合成甲硫氨酸																	
supE	同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害																	
规格及成分	<table border="1" data-bbox="544 741 1342 936"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 741 963 804">成分</th> <th data-bbox="963 741 1173 804">编号</th> <th data-bbox="1173 741 1342 804">塑料袋包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 804 963 866">大肠杆菌 K802 甘油菌</td> <td data-bbox="963 804 1173 866">12-242</td> <td data-bbox="1173 804 1342 866">0.5 mL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 866 963 936">使用手册</td> <td data-bbox="963 866 1173 936">12-242sc</td> <td data-bbox="1173 866 1342 936">1 份</td> </tr> </tbody> </table>			成分	编号	塑料袋包装	大肠杆菌 K802 甘油菌	12-242	0.5 mL	使用手册	12-242sc	1 份						
成分	编号	塑料袋包装																
大肠杆菌 K802 甘油菌	12-242	0.5 mL																
使用手册	12-242sc	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。																	