

表 1 菌株 DB15913 生理生化特征

Table 1 Physiological and biochemical characteristics of strain DB15913

鉴定项目	鉴定结果	鉴定项目	鉴定结果
Identification items	Identification results	Identification items	Identification results
V.P	—	蔗糖	+
		Sucrose	
M.R	+	山梨醇	—
		Sorbitol	
产吲哚实验	—	阿拉伯糖	+
Indole production		Arabinose	
明胶液化	—	葡萄糖	+
Gelatin liquefaction		Glucose	
硝酸盐还原	+	乳糖	+
Nitrate reduction		Lactose	
接触酶	+	甘露醇	+
Catalase		Mannitol	
氧化酶	—	果糖	+
Oxidase		Fructose	
柠檬酸盐利用	—		
Citrate utilization			
淀粉水解	—		
Hydrolysis of starch			

注：“+”表示阳性或能够利用；“—”表示阴性或不能利用

Note: Positive: +; Negative: —