

ACC有效浓度为3mmol/L。DF培养基常与ADF培养基、NDF培养基联合使用，即在DF培养基的基础上添加ACC或者硫酸铵等形成不同的氮源培养基，用于分析细菌含氮与不含氮条件下的培养效果，并可以富集相应的植物根际促生细菌PGPR。若菌株置于ADF培养基中的生长要好于DF培养基，说明该菌株能够以ACC为唯一氮源进行生长，即该菌株能够产生ACC脱氨酶；若菌株置于NDF培养基中的生长要好于DF培养基，说明该菌株能够以铵离子为唯一氮源进行生长。无菌溶液。主要由磷酸盐、葡萄糖、葡萄糖酸、柠檬酸等组成，并含有众多微

[www.affandi-e.com](http://www.affandi-e.com)