

BG11培养基（BG-11 Medium for Blue Green Algae）也称蓝绿培养基或蓝绿水藻培养基，用于培养淡水水藻和原生动物，是用于培养和维护蓝细菌如细长聚球藻的最佳培养基之一。本培养基中硝酸盐提供藻种生长所需要的氮源，磷酸盐为缓冲液，其它成分主要用于维持均衡渗透压和提供微量元素。