

壳聚糖-水果保鲜剂 阿拉斯加深海雪蟹

产品名称	壳聚糖-水果保鲜剂 阿拉斯加深海雪蟹
公司名称	潍坊海之源生物制品有限公司
价格	130.00/kg
规格参数	主要组成成分:阿拉斯加深海雪蟹 性状:粉 有效期:36 (月)
公司地址	潍坊市潍城区后羊角埠村工业园
联系电话	8313206 13455641262

产品详情

主要组成成分	阿拉斯加深海雪蟹	性状	粉
有效期	36 (月)	生产企业	潍坊海之源生物制品有限公司

果蔬保鲜专用壳聚糖

壳聚糖由于具备良好的成膜性和抑菌性，对果蔬具有明显的保鲜、防腐作用，甚至能激发一些有益酶的作用，抑制一些有害酶的作用。

壳聚糖的保鲜作用主要体现在以下方面：在果蔬表面形成一层半透膜，阻碍果蔬的蒸腾作用，减少水分损失。壳聚糖对多种果蔬有害菌具有明显的抑制作用。壳聚糖膜具有选择通透性的特点，能阻止氧气进入，限制二氧化碳排出，允许储存过程产生的乙烯逸出，抑制果蔬呼吸作用。壳聚糖能阻止某些果蔬在储存期间糖分和含酸量的下降，甚至提高维生素c的含量。壳聚糖能降低果蔬储存期间有关酶的活力，抑制丙二醛的产生，从而提高细胞膜的稳定性。壳聚糖能提高果蔬中sod的活性，减少自由基对细胞膜的损伤，延缓细胞衰老，即延长储存期。壳聚糖能诱导果蔬产生一系列防御反应机制，阻碍病原菌的侵袭。