

主要用于提取植物组织或果实中可溶性果胶和原果胶天然果胶类物质以原果胶、果胶(Pectin)、果胶酸的形态广泛存在于植物的果实、根、茎、叶中，是细胞壁的一种组成成分，它们伴随纤维素而存在，构成相邻细胞中间层粘结物，使植物组织细胞紧紧黏结在一起。原果胶是不溶于水的物质，但可在酸、碱、盐等化学试剂及酶的作用下，加水分解转变成水溶性果胶。果胶(Pectin)又称多聚半乳糖醛酸，是由D-半乳糖醛酸以 α -1,4糖苷键连接形成的直链状聚合物，本质上是一种线形的多糖聚合物，含有数百至约1000个脱水半乳糖醛酸残基，其相应

www.affandi-e.com