

兰州酪酸菌厂家 亿科宏泰

产品名称	兰州酪酸菌厂家 亿科宏泰
公司名称	山西亿科宏泰生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省临汾市曲沃县史村镇司马庄路
联系电话	13835783545

产品详情

丁酸梭菌又名酪酸菌，丁酸菌。是1933年由日本千叶医科大学宫入近治博士首先发现并报告的，因此又名宫入菌。分类归属于梭菌属。1935年，俄罗斯微生物研究所Kingi miyairi博士从人的粪便和土壤中分离出丁酸梭菌，随后发现其厌氧培养的过滤物中含有较少的脂肪酸，具有极强的整肠作用，它可抑制肠道中的致病菌。

饲料原料对丁酸钠有一定的缓冲能力：饲料原料的缓冲能力，是影响胃内游离酸量的主要因素。缓冲能力越大，能吸附胃内的游离酸就越多，这使得采食后胃内的游离酸减少，胃内pH值升高，进而影响胃蛋白酶的活性和蛋白质的消化分解。一般来说，蛋白质、钙、磷和微量矿物质的含量越高，饲料的缓冲能力越高。丁酸梭菌的主要代谢产物为丁酸，而丁酸是肠道上皮组织细胞的再生和修复的主要营养物质。因此，对肠道上皮组织的再生和修复有很重要的意义。

丁酸梭菌在肠道内能产生淀粉酶、蛋白酶、糖苷酶、纤维素酶。特别要指出的是，日本学者Nakajima发现肠道中丁酸一拜仁梭菌组中的菌产生内切和外切果胶的裂解酶，能把肠道内的果胶降解为中间产物，即寡聚半乳糖和4,5-不饱和半乳糖醛酸，终分解为挥发性短链脂肪酸和少量丁酸及甲酸。这些酶系显然有重要的生理功能。