

酪蛋白磷酸肽（CPP）

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 酪蛋白磷酸肽（CPP） |
| 公司名称 | 上海鹤善实业有限责任公司 |
| 价格 | .00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 金山区卫清中路 |
| 联系电话 | 021-60641968/60641965/60641966/60641967/60641969 13601713816 |

产品详情

国内权威品牌排名企业，酪蛋白磷酸肽品牌生产商，酪蛋白磷酸肽国内优质生产商，酪蛋白磷酸肽的厂家电话，酪蛋白磷酸肽的CAS号，上海酪蛋白磷酸肽最新报价，胆酸钠的详细说明，酪蛋白磷酸肽的价格，酪蛋白磷酸肽厂家最新报价，酪蛋白磷酸肽的添加量，酪蛋白磷酸肽的分子式、酪蛋白磷酸肽的分子量，鹤善实业----要做就做最好的产品造福人类。

贵宾订购热线 13601713816 021-60641968，60641965，60641966，60641967，60641969

来源：酪蛋白磷酸肽(CPP)，来源于天然优质蛋白质---牛乳酪蛋白，是以牛乳酪蛋白为原料，通过生物技术制得的具有生物活性的多肽。CAS号：691364-49-5

其核心结构为：—Ser(P) - Ser(P) - Ser(P) - Glu - Glu - (Ser：丝氨酸，Glu：谷氨酸，P：磷酸基)。这一结构中的磷酸丝氨酸残基(-Ser(P)-)成簇存在，在肠道PH弱碱性环境下带负电荷，可阻止消化酶的进一步作用，使CPP不会被进一步水解而在肠中稳定存在。国内研究发现，CPP中氮与磷的摩尔比值越小，CPP的肽链越短，磷酸基的密度越大，则CPP纯度越高，促进钙的吸收和利用作用也就越强。

作用：可用于各种营养、保健食品中，能有效促进人体对钙、铁、锌等二价矿物营养素的吸收和利用。

它可以有效提高人体钙、铁、锌等二价矿物质的摄入量以及吸收和利用率，还具有固齿、健齿、修复龋齿的作用。CPP也正是着眼于提高钙的吸收利用率而开发的新型营养产品，它是目前为止实现了工业化生产的生物活肽型食品添加剂之一，它与VD相比吸收率高，无毒副作用，更能提高其它锌、铁等二价矿物质的吸收率。CPP可促进小肠下部不可饱和钙的被动扩散吸收，这种吸收不受年龄和VD的变化。

CPP的应用范围

CPP具有在很宽的pH范围内完全溶解的特性，可耐受高温处理，具有良好的稳定性，因此，可添加于下列各种产品中：

- 强化钙、铁、锌的营养保健品
- 奶类制品，如果奶、学生配方奶、高钙低脂奶等
- 儿童营养食品，如婴儿营养米粉、高钙饼干等
- 豆制品，如高钙豆奶粉、钙豆腐等
- 营养麦片、口香糖等
- 防龋固齿的牙膏

• 啤酒、汽酒等含气饮料（可使泡沫细腻、持久，并促进其中的矿物质吸收），在上述产品中应用时，CPP可起到使产品配方更完善、合理，真正达到向人体补充这些矿物营养素的目的，同时还可实现原有产品的升级换代。此外，添加CPP的制品，其原有的风味和口感可保持不变。