

UDC 636.085
B 46



中华人民共和国国家标准

GB 7299—87

饲料添加剂 D - 泛酸钙

Feed additive—
Dextro calcium pantothenate

1987-02-25 发布

1987-10-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

UDC 636.085

饲料添加剂 D-泛酸钙

GB 7299—87

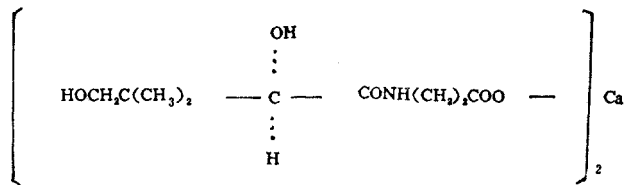
Feed additive —
Dextro calcium pantothenate

本标准适用于化学合成法制得的 D-泛酸钙,在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

分子式: $C_{16}H_{22}CaN_2O_{10}$

分子量: 476.54(按 1983 年国际原子量)

结构式:



1 技术要求

1.1 外观和性状

本品为类白色粉末,无臭,味微苦,有引湿性。水溶液显中性或弱碱性,在水中易溶,在乙醇中极微溶解,在氯仿或乙醚中几乎不溶。

1.2 项目与指标

项 目	指 标
钙含量(Ca), %	8.2~8.6
氮含量(N), %	5.7~6.0
比旋度($[\alpha]_D^{20}$)	+24°~+28.5°
重金属(以 Pb 计), %	≤ 0.002
干燥失重, %	≤ 5.0

2 试验方法

除特别注明外,试验中所用试剂为化学纯试剂。水为蒸馏水或相应纯度的水,溶液为水溶液,仪器设备为一般实验室仪器设备。

国家标准局 1987-02-25 批准

1987-10-01 实施