

泛酸钙

【中文名】：泛酸钙

【英文名】： vitamin b5

【别名】： D-泛酸钙;本多生酸钙

【CAS】： 137-08-6

【分子式】： C₁₈H₃₂CaN₂O₁₀

【分子量】： 476.53

【MDL】： MFCD00002766

【熔点】： 190 °C

【沸点】： 551.5°C at 760 mmHg

【比旋光度】： +28.2 (c, 2 in Me₂CO)

【储存条件】： 2-8°C

【来源】： 合成

【闪点】： 145 °C

【外观】： 白色晶状体粉末

【溶解性】： 溶于水、甘油和碱溶液，微溶于乙醇和丙酮，不溶于苯

【用途】： 生物合成辅酶 A 的前提物质，由于泛酸的易潮解等不稳定

【敏感性】： 对光敏感