
Vitamin B12

产品编号: D10788

CAS: 68-19-9

保存条件: 2-8℃保存。

产品介绍: CAS: 68-19-9

MDL: MFCD00151092

分子式: C₆₃H₈₈CoN₁₄O₁₄P

分子量: 1355.37

纯度: ≥98%

外观性状: 红色结晶粉末。无臭, 无味, 吸湿性强, 210~220℃变黑。

敏感性: 对热、湿度、光敏感。

稳定性: 维生素B12是唯一含有主要矿物质的维生素, 很难被人体吸收。在吸收时需要与钙结合, 才能有利于人体的机能活动。

溶解性: 水溶性: 微溶; 水溶解度: 12.5 g/l 25℃; 不溶: 丙酮, 氯仿, 乙醚。

用途: Vitamin B12是水溶性维生素, 在维持脑、神经系统正常功能和血流形成等方面发挥关键作用。