

甲钴胺

【中文名】： 甲钴胺

【英文名】： Methylcobalamin

【别名】： 甲钴胺;甲基钴胺素, 甲钴胺 VB12,Co α -[α -(5, 6-二甲基苯并咪唑基)]- β 甲钴酰胺

【CAS】： 13422-55-4

【分子式】： C₆₃H₉₁CoN₁₃O₁₄P

【分子量】： 1344.38

【MDL】： MFCD00082483

【介绍】： 易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于丙酮。甲钴胺见光会分解。

【储存条件】： -20℃,避光

【外观】： 红色粉末

【用途】： 甲钴胺是一种内源性的辅酶 B12, 参与一碳单位循环, 在由同型半胱氨酸合成蛋氨酸的转甲基反应过程中起重要作用。

【敏感性】： 对光敏感