

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 号: 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