

蝶酸PTEROIC ACIDCAS号119-24-4柯莱生物原料药API

产品名称	蝶酸PTEROIC ACIDCAS号119-24-4柯莱生物原料药API
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:119-24-4 分子式:C ₁₄ H ₁₂ N ₆ O ₃ 英文名:PTEROIC ACID
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12 (自主申报) (注册地址)
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称蝶酸中文同义词4-(((2-氨基-4-氧代-3,4-二氢蝶啶-6-基)甲基)氨基)苯甲酸;4-[[[(2-氨基-3,4-二氢-4-氧代-6-蝶啶基)甲基]氨基]苯甲酸Chemicalbook;4-[[[(2-氨基-3,4-二氢-4-氧代-6-蝶啶基)甲基]氨基]苯甲酸5G;维生素B杂质D;蝶酸水合物;碟酸;蝶酸(速溶);叶酸EP杂质D英文名称PTEROICACID

简介蝶酸，化学名4-[[[(2-氨基-3,4-二氢-4-氧代-6-蝶啶基)甲基]氨基]苯甲酸，是一种蝶啶衍生物，蝶啶是从蝴蝶翅膀上分离出来的一种色素，故名蝶啶。蝶啶是由嘧啶和吡嗪两个环组成，也是维生素叶酸的Chemicalbook组成部分，最近新药研究发现叶酸在动物体内具有靶向作用，它会引导药物分子进入指定细胞，从而起到药疗作用，蝶酸是合成这些含有叶酸载体药物的重要前体，低价格、高质量蝶酸的制备方法是研制及生产这类新药的重要保证。

制备蝶酸可通过各种常规方法制备，所述方法包括合成、叶酸的微生物降解、叶酸的酶降解、叶酸的水解以及其它常规方法。一般来说，通过这些方法制备的蝶酸通常可被相当量的叶酸污染。例如，经酶降解制备的蝶酸可含有Chemicalbook25%的叶酸。因此，需要有效的方法除去叶酸污染物以及源于蝶酸制备的其它杂质。可使用合成方法制备维生素-药物缀合物，包括蝶酸的缀合物。在某些情况下，那些合成方法还可以导致副产物、杂质或其它污染物的形成。