

## 乌苯美司说明书

中文名：乌苯美司

英文名： Ubenimex

别名： 贝他定;N-[(2S,3R)-3-氨基-2-羟基-4-苯丁酰]-L-亮氨酸;威迪  
凯;[S-(R\*,S\*)]-N-(3-氨基-2-羟基-1-氧代-4-苯丁基)-L-亮氨酸;苯丁抑制  
素

CAS 号： 58970-76-6

分子式： C<sub>16</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

分子量： 308.377

**MDL:** MFCD00083262

熔点： 233-236°C

比旋光度： -15.5 (c, 1 in 1M HCl)

储存条件： -20°C

来源： Prod. by *Streptomyces olivoreticuli*

溶解性： Sol. MeOH, DMSO, AcOH; fairly sol. H<sub>2</sub>O; poorly sol. EtOAc,  
hexane, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CHCl<sub>3</sub>

用途： 氨基肽酶的抑制剂。急、慢性细胞性白血病等病的辅助治疗