Trastuzumab emtansine (曲妥珠单抗-美坦新偶联物)

产品编号：MC9406

质量标准：＞98%,BR

包装规格：1mg

产品形式：蛋白原液，装于冻存管中，单抗质量为标示量 1mg，体积根据不同批次浓度不同略有不同，具体批次浓度请详见 COA。

基本信息：

分子量	148000 (average)
CAS No.	1018448-65-1
储存条件	-70±15℃避光保存。首次使用后建议分装，避免反复冻融
运输条件	干冰运输

简介：Trastuzumab emtansine(Ado-Trastuzumab emtansine)是一种抗体偶联活性分子(ADC)，其结合了 HER2 靶向的曲妥珠单抗的抗肿瘤特性以及微管抑制剂 DM1 的细胞毒活性。Trastuzumab emtansine 可用于晚期乳腺癌的研究。

别名：Ado-Trastuzumab emtansine; PRO132365; T-DM 1

物理性状及指标：

外观：……Liquid

Concentration：……20.0±2.0 mg/mL

pH：……5.0±0.5

纯度：……SEC-HPLC：＞98%

内毒素：……Less than 3 EU/mL

Biological Activity：……Compared with standard,the range of biologicalactivity is from 80%to 125%

Drug Antibody Ratio：……3.2-3.8

Free Drug Linker and related impurities：……≤5%

【注意】

●本产品为无菌包装，使用时请注意无菌操作，防止污染。

●科研试剂，广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面，严禁用于人体。

●为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

●部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用