

西宝生物化学发光产品大放送

化学发光免疫分析方法 (CLIA), 相较于传统免疫技术具有自动化程度高、特异性好、精确度高、检测范围广等优势。CLIA根据标记物的不同可分为三大类, 即直接化学发光免疫分析、酶促化学发光免疫分析和电化学发光免疫分析。西宝生物在化学发光及体外诊断研究方面拥有自己的专业技术团队, 可提供化学发光标记物、化学发光底物、发光增强剂等, 详情咨询 400-021-8158。

直接化学发光免疫分析

直接化学发光免疫分析是用化学发光标记物直接标记抗原或抗体的免疫测定方法。常见的发光标记物是吖啶酯类的化学发光剂。

吖啶酯类发光标记物的优势:

- 空间位阻大
- 热稳定性和信噪比高
- 标记率高
- 水解稳定性好
- 标记条件温和
- 标记后不影响分离

产品列表

货号	产品名称	CAS号
ECE0668B	吖啶酰肼 NSP-SA-ADH	
ACD0667A	吖啶酯 DMAE-NHS	115853-74-2
ACD0666B	吖啶酯(I) ME-DMAE-NHS	
ECD0155B	吖啶酯(II) NSP-DMAE-NHS	194357-64-7
ACS0475F	吖啶酯(III) NSP-SA-NHS	199293-83-9
ACS0476A	吖啶酸丙磺酸盐 NSP-SA	211106-69-3
ECD0716A	吖啶酯己二酰 NSP-DMAE-ADH	
ECD0719A	吖啶磺酰胺盐-N-乙胺基马来酰亚胺 NSP-SA-N-Mal	
ECD0724A	吖啶酯 NSP-DMOAE-NHS	
ECD0725A	吖啶酯 NSP-DMOAE-PEG-GT-NHS	

酶促化学发光免疫分析

酶促化学发光免疫分析是以酶标记抗原抗体进行免疫反应，免疫反应复合物的酶再作用于发光底物，在信号试剂作用下发光，酶的浓度决定了化学发光的强度。辣根过氧化物酶（HRP）和碱性磷酸酶（ALP）为常用的标记物，发光底物则以鲁米诺、AMPPD及其衍生物为代表，近年新型的底物则有APS-5等。

产品列表

货号	产品名称	缩写	CAS号	用途
AFG0107A	3-(2'-螺旋金刚烷)-4-甲氧基-4-(3''-磷酰氧基)苯-1,2-二氧杂环丁烷	AMPPD	122341-56-4	碱性磷酸酶底物
DCD0471B	2-氯-5-(4-甲氧基螺[1,2-二氧杂环丁烷-3,2'-(5-chlorotricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]癸烷))-4-基]-1-苯基磷酸二钠盐	CDP-star	160081-62-9	碱性磷酸酶底物
DCD0714A	[3-(1-氯-3'-甲氧基螺[金刚烷-4,4'-二氧杂环丁烷]-3'-基)苯基]磷酸二氢酯	CSDP	142456-88-0	碱性磷酸酶底物
ECD0532A	(4-氯苯巯基)(10-甲基-9,10-二氢吡啶亚甲基)磷酸二钠盐	APS-5	193884-53-6	碱性磷酸酶底物
DCD0017B	鲁米诺	Luminol	521-31-3	辣根过氧化物酶底物
DCD0702A	氨基乙基异鲁米诺	AHEI	66612-32-6	辣根过氧化物酶底物
DCD0671A	N-(4-氨基丁基)-N-乙基异鲁米诺	ABEI	66612-29-1	辣根过氧化物酶底物
ECD0726A	N-4-氨基丁基-N-乙基异鲁米诺-N,N'-二琥珀酰亚胺碳酸盐	ABEI-DSC		辣根过氧化物酶底物
DCD0020B	异硫氰酸异鲁米诺	ITCI	107807-39-6	辣根过氧化物酶底物

化学发光增强剂

在发光系统中加入增强发光剂, 以增强发光信号, 并在较长时间内保持稳定, 便于重复测量, 从而提高分析灵敏度和准确性。

西宝货号	中文名称	CAS号	应用
AFG0127A	3-(-10-吩噻嗪基)丙烷-1-磺酸钠(PTZ-343)	101199-38-6	辣根过氧化物酶体系增强剂
DJL1243A	4-(4-甲基-4,5-二氢-1H-咪唑-2-基)苯酚	868260-15-5	辣根过氧化物酶体系增强剂
DJL1245A	对苯二酚	123-31-9	辣根过氧化物酶体系增强剂
CCS0479C	对碘苯酚	540-38-5	辣根过氧化物酶体系增强剂
AFG0130B	对苯基苯酚	92-69-3	辣根过氧化物酶体系增强剂
AHD0068A	四苯硼钠	143-66-8	辣根过氧化物酶体系增强剂
DJL1244A	5-(十四酰氨基)荧光素	75796-37-1	碱性磷酸酶体系增强剂
AJL0948A	聚乙烯基苄基三甲氯化铵 TMQ	9017-80-5	碱性磷酸酶体系增强剂

如果您对上述产品感兴趣, 请致电400-021-8158了解更多详细情况!

本网站销售的所有产品仅用于工业应用或者科学研究等非医疗目的, 不可直接作用于人体或动物, 非药用, 非食用。

产品紧急订购咨询



业务一部
13817370081



业务二部
13817370080



业务三部
13817678381



业务四部
18301893121



西宝官网



西宝官微

关爱生命 舞动世界

西宝生物科技(上海)股份有限公司

全国服务热线: 400-021-8158

官网: www.seebio.cn 商城: mall.seebio.cn 邮箱: market@seebio.cn