

SensiT™ - β -Lactam Plus



SensiT™ - β -Lactam Plus 是一种采用横向流动免疫检测法，用于快速检测牛奶样品中的 β -内酰胺类抗生素包括头孢氨苄残留的试剂盒。



简介

SensiT™ - β -Lactam Plus 检测试剂盒是一种基于 β -内酰胺类受体与 β -内酰胺结合的竞争性抑制原理的横向流动试纸法，用于检测牛奶样品中包括头孢在内的 β -内酰胺类抗生素存在。检测主要包括两个易于使用的成分：一是含有一定数量冻干的金标受体的微孔，另一部分是试纸条，上面有俘获线。结果很容易在试纸条上判读，并可在短短的 6 分钟内获得。本产品知识产权受专利法保护。

- ✔ 使用简单方便
- ✔ 结果准确可靠
- ✔ 头孢氨苄专属识别
- ✔ 中国农业部检测标准完全达标



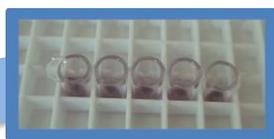
Imgen BioSciences, Inc.

151 Martine Street, Fall River, MA 02723, USA

Phone: +1 (781) 850-2047

2. 将微孔至于塑料托盘中

1. 设定加热器在 40 °C



3. 加入 200 微升牛奶
并与试剂混匀

检测程序

等待三分钟



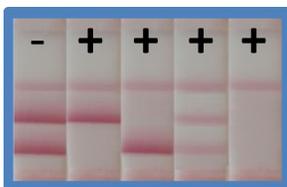
4. 将微孔至于加热器上

等待三分钟



5. 插入试纸条

6. 判读结果

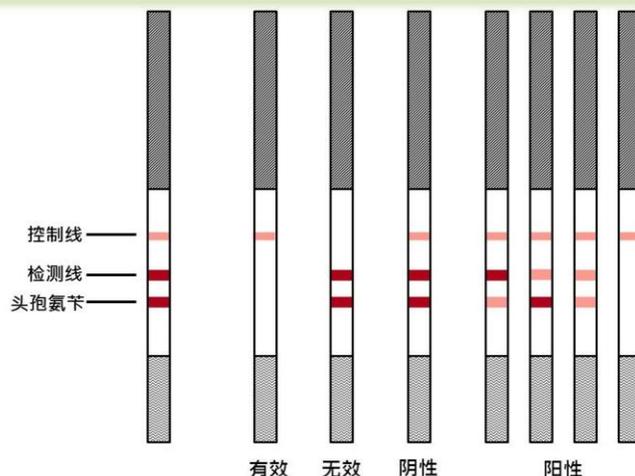


SensiT™ -β-Lactam Plus 检测试剂盒检测牛奶样品中的多种β-内酰胺类抗生素

检测范围

化合物	欧盟 MRL (ppb)	中国 MRL (ppb)	检测范围 ppb (μg/L)	
青霉素	盘尼西林-G	4	4	2-3
	氨苄西林	4	10	3-4
	阿莫西林	4	10	3-4
	苯唑西林	30	30	12-18
	氯唑西林	30	30	6-8
	双氯青霉素	30		6-8
	奈夫西林	30		30-50
头孢	头孢乙腈	125		30-40
	头孢氨苄	100	100	75-100
	头孢洛宁	20		3-5
	头孢唑林	50		20-22
	头孢哌酮钠	50		3-4
	头孢喹肟	20	20	20-30
	头孢噻唑	100	100	12-16
	头孢匹林	60		6-8

结果判读



型号

产品名称

STBL-020

SensiT™ β-Lactam Plus 检测试剂盒 (96 份测试)

DBH-110

恒温加热器