



PROGNOSIS
BIOTECH

ILVO

Symmetric 黄曲霉毒素M1检测试
纸条 & Bio-Shield黄曲霉毒素M1
ES试剂盒验证

BIO-SHIELD 黄曲霉毒素M1 ES检测试剂盒： 唯一一款通过独立科研机构认证的黄曲霉毒素M1定量检测Elisa试剂 盒。



精度验证:

CV%平均值=7.7

与色谱确认方法相比，该方法的精确度
更高。

无需离心

对脱脂奶与全脂奶的空白样品和50
ng/L加标样品检测结果一致。

基质验证

使用Bio-shield M1 ES对高温处理乳品和乳粉复原乳的空白样和加标样的检测结果可靠。

稳健性验证

移液多于或者少于规定量的10%对检测结果没有影响。

奶样品温度对实验无显著影响。

使用Bio-Shield M1 ES试剂盒，体细胞数 $>10^6$ /ml，高细菌数($>1.8 \times 10^6$ /ml)，低脂肪含量(<2 g/100 ml)，高脂肪含量(>6 g/100 ml)，低蛋白含量(<3 g/100 ml)，高蛋白含量(>4 g/100 ml)，低pH (6.0)，高pH (7.5)对空白样品和加标样品的检测结果无影响。

使用3个不同批次的Bio-Shield 黄曲霉毒素M1 ES试剂盒检测空白样品和阳性样品，没有发现批次差异。

ILVO: 比利时弗拉芒农业渔业和食品研究所,是欧洲最具盛名, 最具有权威性的检测机构之一。