

黑曲霉活性检测，发酵产物分析，cma资质

产品名称	黑曲霉活性检测，发酵产物分析，cma资质
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

黑曲霉是真菌界中广泛分布的丝状真菌，属于曲霉属。其菌丝体呈分枝状，菌落呈绒毛状、絮状或蜘蛛网状。黑曲霉具有强大的分解能力，能分解多种有机物，广泛应用于食品、医药、化工等领域。

鉴别要点

根据菌落形态、菌丝特征、显微观察、生化反应、分子生物学等方法进行鉴别。黑曲霉菌落呈绒毛状、絮状或蜘蛛网状，菌丝体呈分枝状，菌丝体呈褐色或黑色。黑曲霉具有强大的分解能力，能分解多种有机物，广泛应用于食品、医药、化工等领域。

黑曲霉的鉴定方法包括：形态学观察、生理生化试验、分子生物学方法等。黑曲霉的菌落呈绒毛状、絮状或蜘蛛网状，菌丝体呈分枝状，菌丝体呈褐色或黑色。黑曲霉具有强大的分解能力，能分解多种有机物，广泛应用于食品、医药、化工等领域。

鉴定方法

1. 样品准备

取疑似受污染的食品、饲料或其他材料中采集样品，将样品放入密封的容器中。注意避免任何可能的交叉污染。

2. 样品处理

将样品捣碎并通入无菌的粉稀释液进行稀释。固体样品制菌液时使用无菌研磨器或研钵进行粉碎。液体样品，

3. 培养基选择

选择适合黑曲霉生长的培养基，如PDA、MEA、SNA等。黑曲霉在PDA培养基上生长时，菌落呈绒毛状、絮状或蜘蛛网状，菌丝体呈分枝状，菌丝体呈褐色或黑色。

4. 接种

使用无菌接种技术将样品接种至培养基中。同时使用无菌的棉签蘸取样品进行对照接种。涂抹在培养基表面上

5. 培养条件

将接种后的培养基置于适宜的温度（25-30℃）下培养。注意观察菌落的生长速度、颜色和生长形态等特征。

6. 鉴定

根据菌落形态、菌丝特征、显微观察、生化反应、分子生物学等方法进行鉴定。黑曲霉的菌落呈绒毛状、絮状或蜘蛛网状，菌丝体呈分枝状，菌丝体呈褐色或黑色。

7. 鉴定结果确认

根据观察到的菌落特征初步判断结果，如结合已知的黑曲霉的形态特征确保鉴定的准确性。

检测标准

- SANS 5472:1967 抗黑曲霉攻击性能

