

**LUKE MATERIALS**

湖南源力新材料有限公司

**分析报告**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

|                      |   |                    |                           |
|----------------------|---|--------------------|---------------------------|
| 产品名称: 1-乙基-3-甲基咪唑醋酸盐 | 分子式: C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> | 数量: 5kg            |                           |
| CAS号: 143314-17-4    |   |                    |                           |
| 生产日期: 2022.11.04     | 批号: YL20221104  |                    | 保质期: 24个月                 |
| <b>项目Item</b>        | <b>指标值Indicators</b>  | <b>分析结果Results</b> | <b>检测方法</b>               |
| 外观Appearance         | 淡黄色至淡黄色透明液体   | 淡黄色透明液体            |                           |
| 纯度 (%)               | ≥98%  | 98.21%             |                           |
| 水份含量                 | <1.0  | 0.84               | 831KF Coulometer<br>水份测量仪 |
|                      |   |                    |                           |
| 备注                   |   |                    |                           |
| 检测结论                 | 合格  |                    |                           |
| 检测人                  | 钟南  | 检测日期               | 2022.11.04                |