

1 作为 ELISA 的最后一步，检测结果的计算对整个实验十分重要。

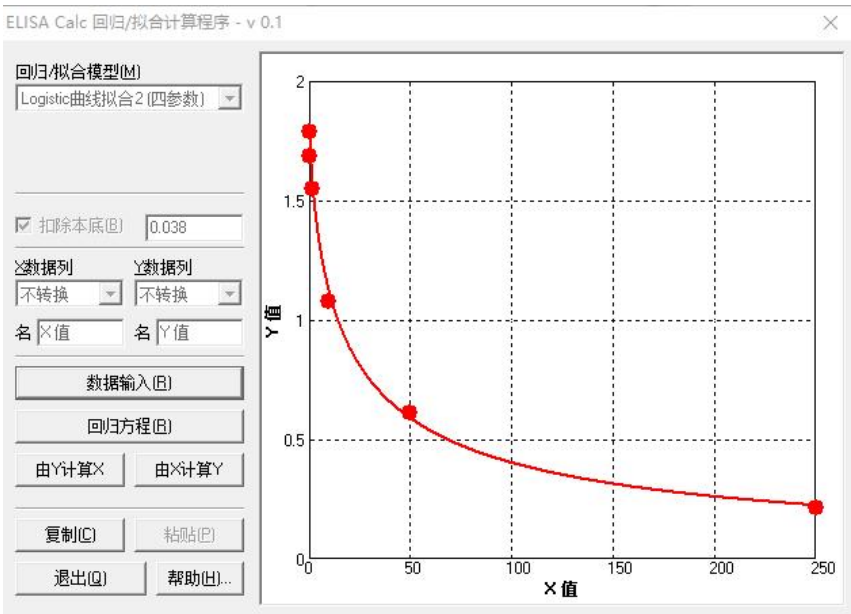
- 1. ELISA 的样本通常要设置 1~2 个复孔进行检测，分别求出标准品、实验组样本的吸光度的平均值。单个样本的检测值不应超出平均值的 20%。
- 2.用 logistic 曲线拟合 2（四参数）或者 logistic 曲线拟合 1 建立标准曲线（X 轴上为标准品浓度，Y 轴为对应的 OD 值）
- 3. 若样品 OD 值低于标准曲线下限，应适当稀释后重测并在计算样本浓度时乘以相应的稀释倍数。

logistic 曲线拟合 2（四参数）示例操作如下

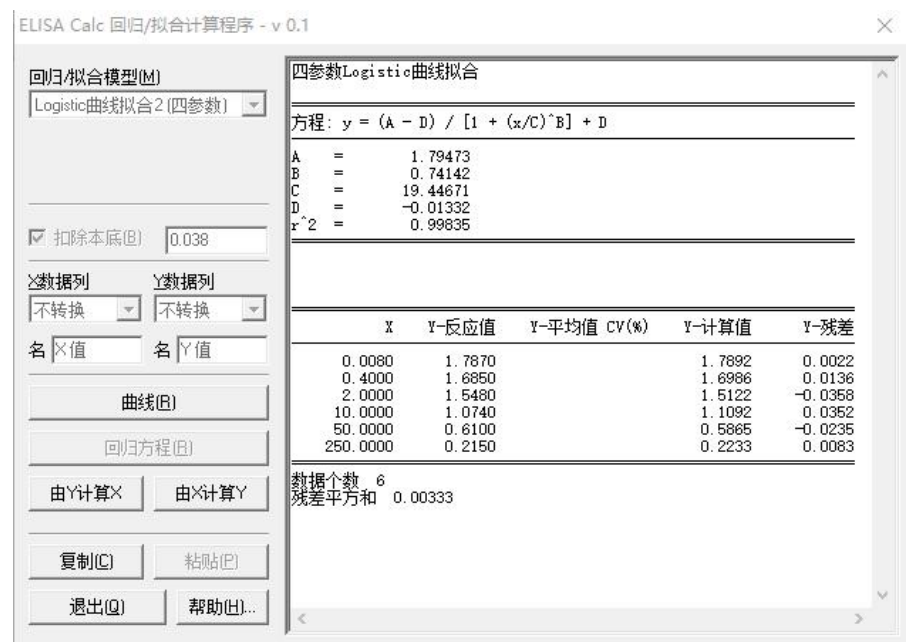
1. 数据输入



2. 回归拟合，即可得到曲线



3. 回归方程，即可看到具体的方程数据、R 方值



4. 样本计算，选择由 Y 计算 X，输入对应样本的吸光值，点击计算，即可得到该样本浓度

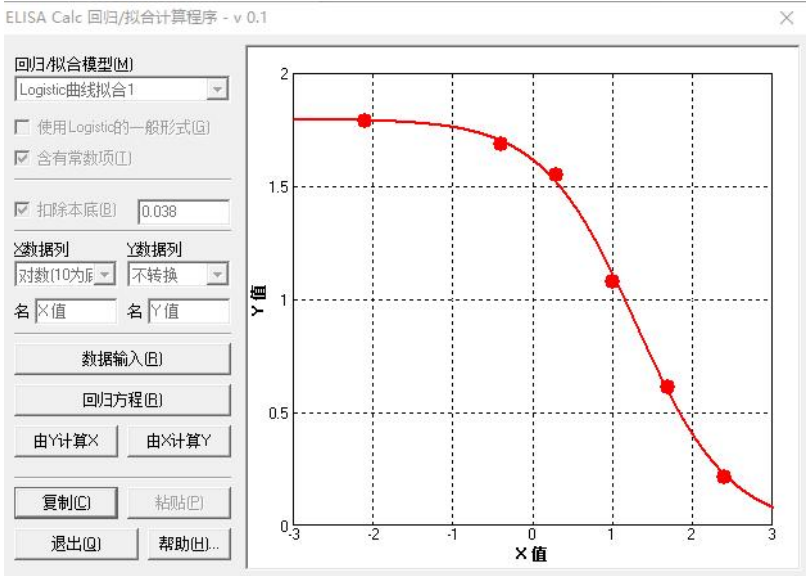


logistic 曲线拟合 1 示例操作如下

1. 数据输入



2. 回归拟合，即可得到曲线



3. 回归方程，即可看到具体的方程数据、R 方值



4. 样本计算，选择由 Y 计算 X，输入对应样本的吸光值，点击计算，即可得到该样本浓度

