

质控报告

检测项目	人黑素细胞蛋白 (PMEL)	检测日期	2023. 2. 25
灵敏度	0. 75 pg/ml	相关性	0. 99922
批间差	7. 3%	批内差	5. 4%
检测范围	3 pg/ml – 180 pg/ml		

附录：标准曲线

二次曲线回归

方程: $y = a + b \cdot x + c \cdot x^2$

a = 0.05939
b = 0.00728
c = 0.00001
 $r^2 = 0.99922$

X	Y-反应值	Y-平均值	CV(%)	Y-计算值	Y-残差
10.0000	0.1150			0.1336	0.0186
20.0000	0.2230			0.2104	-0.0126
40.0000	0.3910			0.3724	-0.0186
80.0000	0.7140			0.7291	0.0151
160.0000	1.5760			1.5735	-0.0025

数据个数 5

残差平方和 0.00108

