

## Human IL-21 High Sensitivity ELISA Kit

货号：	BDEL-0713
类别：	ELISA检测试剂盒
灵敏度：	1.03 pg/ml
检测范围：	9.38-600 pg/ml
规格：	48T/96T
详情：	产品使用详见说明书。

特别说明：高灵敏的Elisa检测试剂盒，因为灵敏度高，显色时间不能跟常规试剂盒一样显色很久，显色时间长容易导致背景很高。建议客户可以按照如下方法进行判断和操作：显色反应时，观察标准曲线的8个梯度孔，当发现从高到低的第五个梯度S5在白色背景下出现淡蓝色时，立即终止显色反应，这样可以避免高背景值对高敏型Elisa试剂盒检测效果的影响。

例如若标准曲线对应下图8个梯度时，应选择6.25pg/ml的S5梯度孔进行观察，当该梯度孔出现淡蓝色时，立即终止显色反应。

### 典型数据

每次检测，每块酶标板都必须设立标准曲线。下面的标准曲线仅作为示例参考

	pg/ml	O.D.	Average	Corrected
S8	0.00	0.035	0.029	0.032
	1.56	0.109	0.107	0.108
	3.13	0.184	0.185	0.185
S5	6.25	0.327	0.341	0.334
	12.50	0.601	0.599	0.600
	25.00	1.036	1.063	1.050
S1	50.00	1.729	1.757	1.743
	100.00	2.582	2.560	2.571