

(Gly II)

4 8

产品简介:

MG

Gly EC 3.1.2.6

S-D- (S-D-lactoylglutathione, SLG)

GSH D-

GSH DTNB

412nm

412nm

Gly

试剂盒组成和配制:

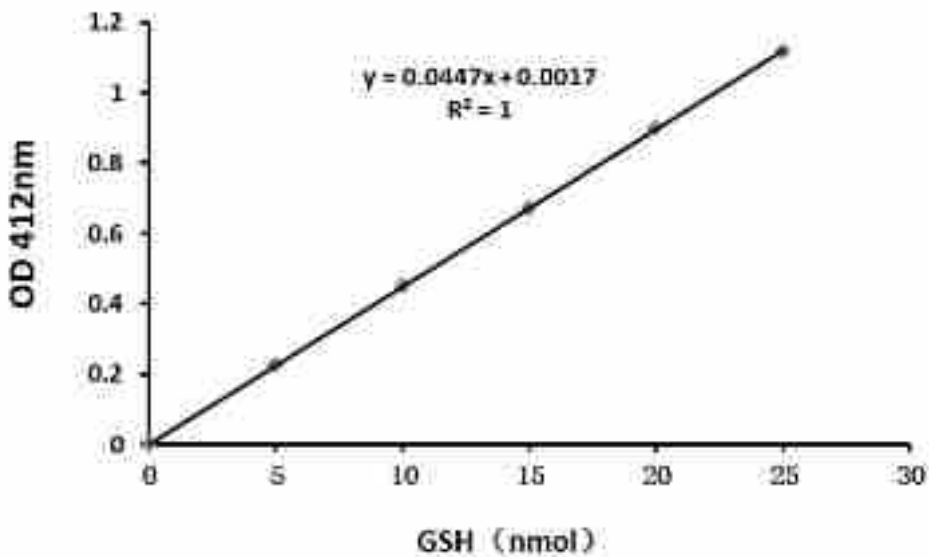
	提取液 110mL×1 瓶	4°C保存	
试剂一	液体 13mL×1 瓶	4°C保存	
试剂二	液体 1mL ×1 支	4°C保存	
试剂三	粉体 mg×2 支	-20°C保存	每支用前甩几下使试剂落入底部，分别加 0.55mL 蒸馏水完全溶解备用，溶好的试剂可-20°C分装保存，禁止反复冻溶。
标准品	粉体 mg×支	-20°C保存	若重新做标曲，则用到该试剂。

所需的仪器和用品:

V1 T W
 2. A 0.8 A1 1 V1 20μL
 T 1min A2 V1 T

结果计算:

1 $y = 0.0447x + 0.0017$ x nmol y A



2

1nmol GSH

Gly (nmol/min/mg prot)=[(A-0.0017) ÷ 0.0447] ÷ (V1 × Cpr) ÷ T=149.14 × (

A-0.0017)÷Cpr

3

1nmol GSH

Gly (nmol/min/g)=[(A-0.0017)÷0.0447]÷(W×V1÷V)÷T=149.14×(A-0.0017)

÷W

V1---	0.05mL	V---	1mL
W---	g	T---	3min
Cpr---	mg/mL	BCA	
1	10μmol/mL	1mL	
-20			
2		0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5. μmol/mL	
3	96	50μL	+140μL
			+10μL
			5min
	412nm		

mlbio 酶联生物
Good elisakit producers