



ELK1580

serum, plasma, cell lysates, cell culture supernates and other biological fluids

. pg/mL

. - pg/mL

GIP

		T	T	
	Pre-coated Microplate			C/- C
	Standard (lyophilized)			C/- C
&	Standard/Sample Diluent Buffer	mL	mL	C/- C
	Biotinylated-Conjugate ()	μL	μL	C/- C
	Biotinylated Conjugate Diluent	mL	mL	C/- C
HRP 100	Streptavidin-HRP ()	μL	μL	C/- C
	HRP Diluent	mL	mL	C/- C
25	Wash Buffer ()	mL	mL	C/- C
TMB	TMB Substrate Solution	mL	mL	C/- C(
	Stop reagent	mL	mL	C/- C
	Plate Covers			
	Instruction manual			





			GIP				GIP
						-HRP	
TMB	TMB						
		GIP		nm		(OD)	



· C g
- °C - °C

· - C g
EDTA-Na - C - C

· PB -



1.	50	5 μ L	245 μ L	&	50
2.	100	5 μ L	495 μ L	&	100
3.	1000	5 μ L	95 μ L	&	20
	20	245 μ L	&	50	1000
4.	100000	5 μ L	195 μ L	&	40
	5 μ L 40	245 μ L	&	50	5 μ L 2000
	245 μ L	&	50	100000	
.		3 μ L	100		
.		PBS		&	



μL

C μL min μL

μL HRP

C μL

μL TMB, C

μL

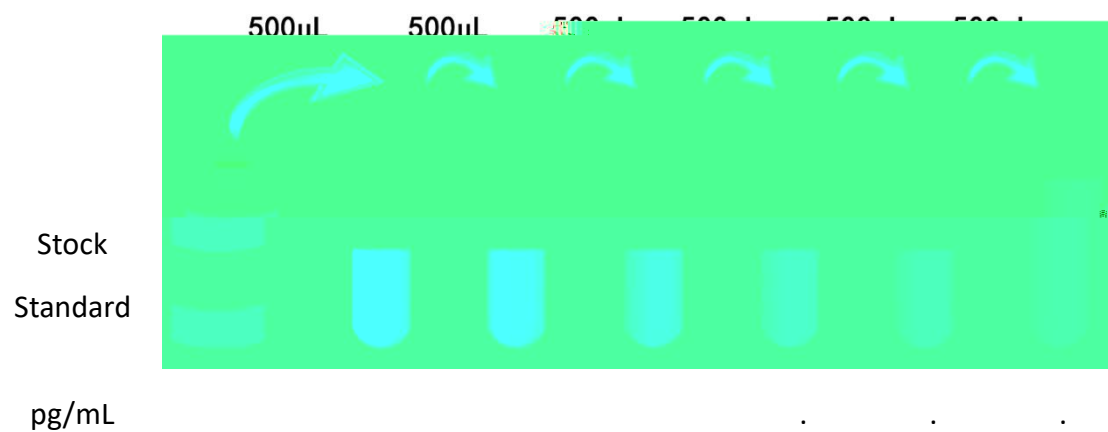
μL

nm



C

pg/mL pg/mL . pg/mL . pg/mL . pg/mL pg/mL pg/mL



(x)

(μL)

. - . mL μL

μL

(x)

(μL)

. - .

mL

μL

μL

TMB

—







.

.

OD

OD

OD

X

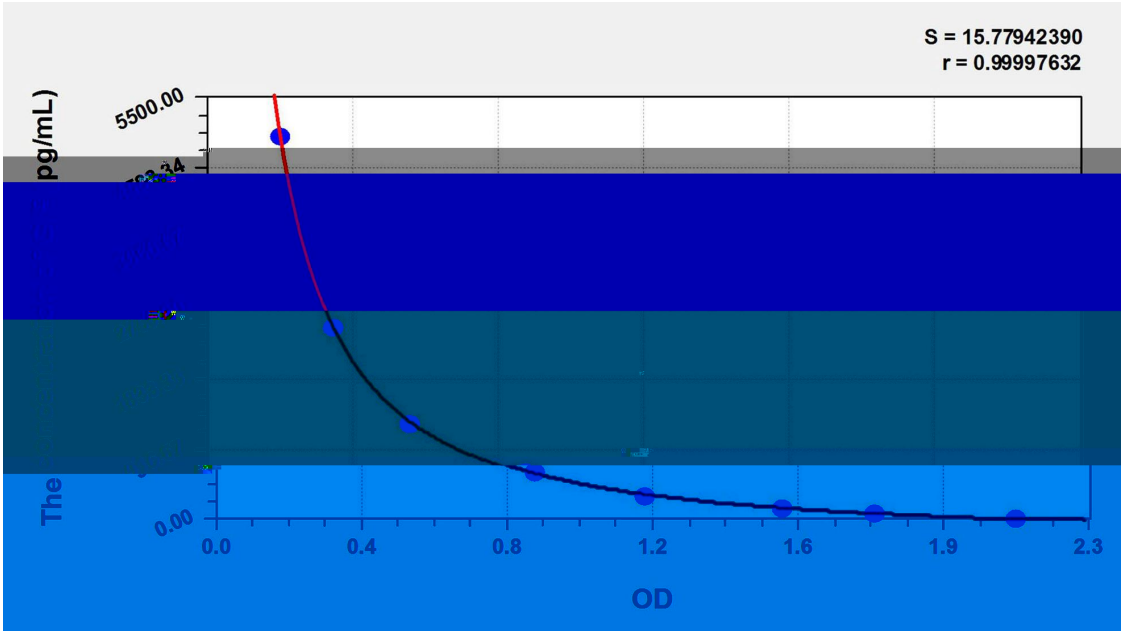
Y

OD

OD

curve expert

Concentration (pg/mL)	OD
	.
	.
	.
	.
.	.
.	.
.	.
.	.



:



●

():CV

1

():CV

3

●

GIP

(n)	-	
EDTA (n)	-	
heparin (n)	-	

●

GIP

2

4

8

16

	:	:	:	:
(n)	-	-	-	-
EDTA (n)	-	-	-	-
heparin (n)	-	-	-	-



ELISA

/

, ;		,
		,
		,
		,
	Avidin-HRP	
		,
		TMB 450nm , 650nm

, ;		(
	,	NaN ₃),
		,



		,
		,
		30min
	,	,
	,	,
		15-30min
	,	,
		PH
	,	(
	NaN_3 ,	NaN_3
	,	,
,		TMB 450nm , 650nm



/

		,
		,
		10
		,
		,
		,
		,
		200 μL/
		,
		,
	,	,
		,
		,
		3 , 2 (2)



		3
		,
		,
		,
	,	,
	,	,3000 rpm
		6min
	,	,



- 1. 2019年12月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 2. 2020年1月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 3. 2020年2月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 4. 2020年3月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 5. 2020年4月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 6. 2020年5月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 7. 2020年6月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 8. 2020年7月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 9. 2020年8月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。
- 10. 2020年9月，公司成功完成新一轮融资，募集资金将用于公司主营业务的研发和产业化。

ELK Biotechnology

027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn

