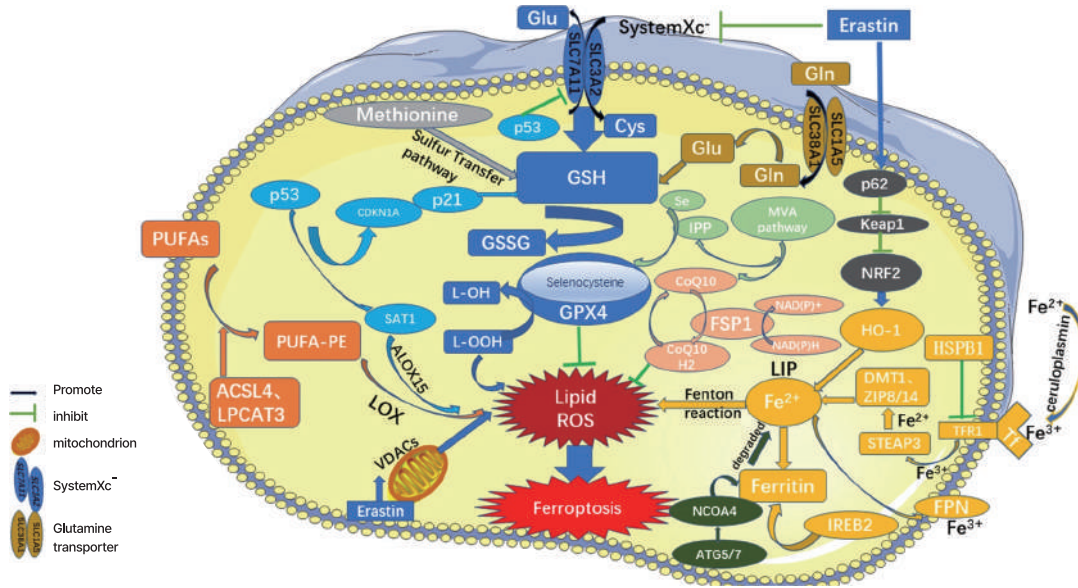


웅비에서 쉽게 만나보세요!

Ferroptosis 1 순위 Target 모두 여기에!



"Li, J., Cao, F., Yin, Hl. et al. Ferroptosis: past, present and future. Cell Death Dis 11, 88 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41419-020-2298-2>"

Products List

1. Fe

Ferroptosis에서 Fe는 Ferroptosis를 가장 직관적으로 확인할 수 있으며, 그 중에서도 Fe²⁺의 축적을 통해 Ferroptosis 유발 여부를 알 수 있음.

Target	ELISA(Species)				Assay Kit (Method, Target etc.)	
	H	M	R	기타	Iron	Fe ²⁺
FE	KA6968	NBP2-67952	NBP3-18747	KLW0199 (Monkey)	KA1647	NBP3-25791
	KBH20889	KLP0431				NBP3-25796
	NBP2-60467	KLM0507	KLR0596			NBP3-25915
	DY3541-05	KA1941	KA1949			

2. MDA

MDA는 지질대사 산물(지질과산화물질)로써 Ferroptosis의 가장 중요한 특징인 과도한 지질과산화의 축적이 발생했는지 확인해볼 수 있음.

Target	ELISA(Species)				Assay Kit (Method, Target etc.)	
	H	M	R	기타	Colorimetric	Fluorometric
MDA	KBH1371	KLM0625	KLR4100(Rat)	KLB0198(Bovine)	KA4409	
				NBP2-78753(Multi)	NBP3-24537	NBP3-24538
	KBH12956	KLM5910		KLU0017(Multi)	KGE013	

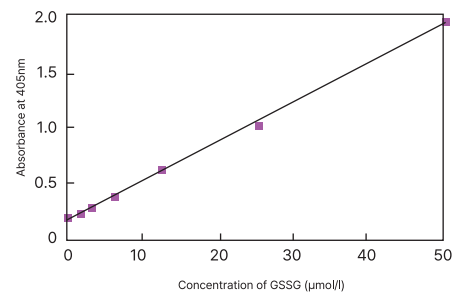
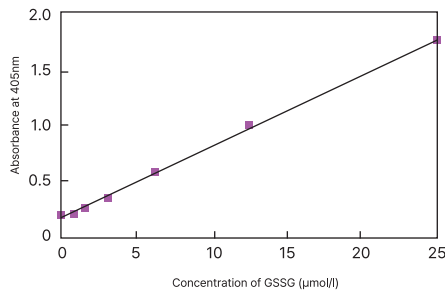
3. GSSG/GSH

Ferroptosis에서 GSH의 감소는 과산화지질 축적을 유도하고, 그 결과 Ferroptosis가 유발. 즉, GSH와 GSSG의 증가 및 감소를 통해 이것을 확인할 수 있음.

Target	ELISA(Species)			Assay Kit(Method, Target etc.)	
GSSG/GSH	H(GSSG)	H(GSH)		Total(GSSG/GSH)	
	KLU0144	KBH4130	KBH11141	NBP3-25936	KA6025
				NBP3-25937	KA6046
	KBH5105	KBH1462	KLU0143	G257	KA3779
					KA1649

Key Product – Dojindo (Cat# G257)

- Dojindo **가격 인하**로 인한 타사 대비 저렴한 견적 제공!
- 단, **1-2시간**으로 실험을 끝낼 수 있는 빠른 실험



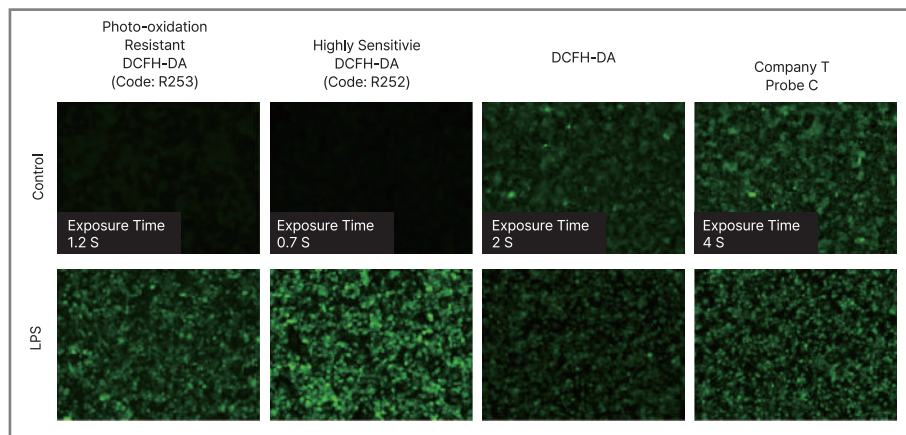
4. ROS

ROS(Reactive Oxygen Species)는 과산화지질을 생성하고, 과산화지질의 축적을 통해 Ferroptosis가 유발될 수 있음.

Target	ELISA(Species)		Assay Kit(Method, Target etc.)	
ROS	H	M	Colorimetric	Fluorometric
	KLM1654	KBH15482	R252	
			R253	
		X	NBP3-25793	

Key Product – Dojindo (Cat# R253)

빛에 노출되어도 결과를 잃지 않는 **광내성!**



5. GPX4

GPX4는 과산화지질을 환원하기에 과산화지질 축적을 방지하여 Ferroptosis 유발을 방지. 즉, GPX4가 줄어들면 과산화지질이 축적되어 Ferroptosis가 유발.

Target	ELISA(Species)				Assay Kit(Method, Target etc.)
GPX4	H	M	R		7512-100-K (Total GPX)
	KBH4771	KLM2344	KLR2195	KLR1787	