

DNA Damage & Repair 相关抗体

DNA损伤修复 (DNA Damage & Repair) 是维持基因组完整性的核心细胞防御机制。DNA损伤修复系统针对内源性 & 外源性因素诱发的各类DNA损伤，实施高度特异且精准的修复反应。内源性损伤主要包括自发水解、活性氧等代谢副产物攻击导致的碱基修饰、单链断裂，以及DNA复制过程中发生的碱基错配；外源性损伤则源于物理（如电离辐射、紫外线）或化学（如烷化剂、交联剂）因子的作用。DNA损伤修复的主要类型有：直接修复、切除修复、错配修复、双链断裂修复、跨损伤DNA合成。DNA损伤修复功能缺陷是导致癌症、衰老和遗传病的重要根源。

优质抗体推荐

Product name	Catalog#	Reactivity	Tested applications	Antibody type
MPG	HA722668	H	WB,IHC-P,IF-Cell,FC	Rabbit mAb
MSH3	HA722829	H,Ms,R	WB,IF-Cell,IHC-P	Rabbit mAb
TREX1	HA723036	Ms	WB,FC,IP	Rabbit mAb
Phospho-Chk1 (S317)	HA722050	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
RNF168	HA722825	H	WB	Rabbit mAb
OTUB1	HA724003	H,Ms,R,Mk	WB,IHC-P,IF-Cell,FC,IP	Rabbit mAb
MTH1	HA721817	H,Ms,R	WB,IHC-P,FC	Rabbit mAb
XLF	HA721572	H	WB,IHC-P	Rabbit mAb
ALKBH5	HA721628	H,Ms,R	WB,IHC-P	Rabbit mAb
ERCC8	HA721521	H	WB	Rabbit mAb

*H: Human; Ms: Mouse; R: Rat; Mk: Monkey

产品特色

高灵敏性

高稀释比，信号强，背景低。

01



高特异性

敲低、细胞处理表达验证，相对表达验证和独立抗体验证，确保抗体的特异性。

02



种属/应用全面

满足不同种属、不同应用的实验需求。

03



杭州华安生物技术有限公司

Hangzhou HuaAn Biotechnology Co.,Ltd.

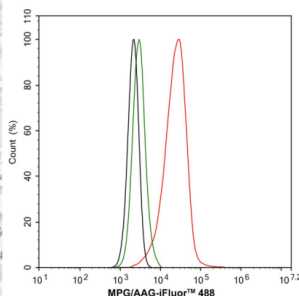
地址：杭州市钱塘新区白杨街道6号大街452号高科技企业孵化园区2号楼16层D区
邮编：310012 邮箱：sales@huabio.cn
电话：0571-88062880 传真：0571-88060400



聚焦抗体，专业服务！ www.huabio.cn
售后技术支持电话：0571-86052305

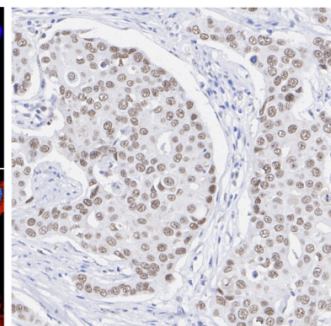


MPG 重组兔单抗 | HA722668



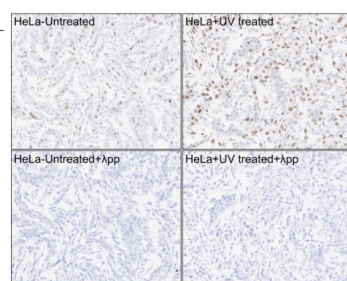
FC analysis of K-562 cells
(1/1,000 dilution)

MSH3 重组兔单抗 | HA722829



IHC-P staining with human breast cancer tissue
(1/200 dilution)

TREX1 重组兔单抗 | HA723036



IHC-P staining with HeLa cells treated with or without UV for 40 minutes (1/1,000 dilution)
Cell treatment (CT) validated