

Produktname: MGMT Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81465**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 21.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	MGMT
Alternative Namen	MGMT
Gen-ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MGMT (AA: 32-210), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

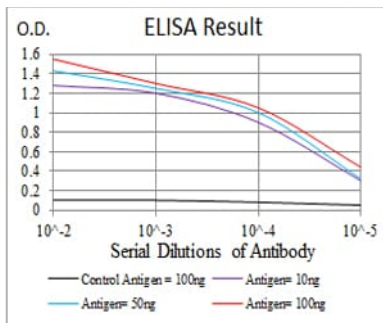
MGMT ist an der zellulären Abwehr gegen die biologischen Wirkungen von O6-Methylguanin (O6-MeG) in der DNA beteiligt. Es repariert alkyliertes Guanin in der DNA, indem es die Alkylgruppe an der O-6-Position stöchiometrisch auf einen Cysteinrest

im Enzym überträgt. Dies ist eine Selbstmordreaktion: Das Enzym wird irreversibel inaktiviert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);