



FLAG® System

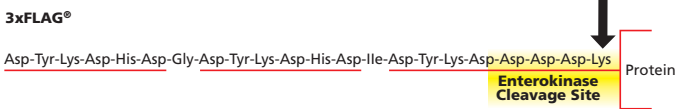
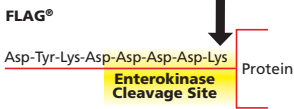
Sensibile – Identifica le proteine di fusione in quantità ≤ 100 femtomoli di FLAG e ≤ 10 femtomoli di 3xFLAG®

Specifico – Gli anticorpi monoclonali ANTI-FLAG presentano minima cross-reattività in lisati batterici e di mammifero

Purificazione in un solo step – I gel mostrano una sola banda dopo un singolo step di purificazione

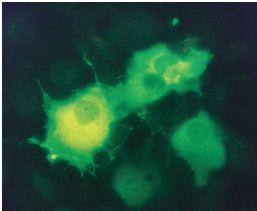
Versatile – Un vasto assortimento di prodotti per supportare diversi approcci sperimentali

• Sequenza peptidica di FLAG E 3xFLAG

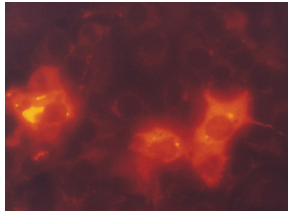


Dopo la purificazione, il FLAG può essere rimosso

• Immunofluorescenza diretta

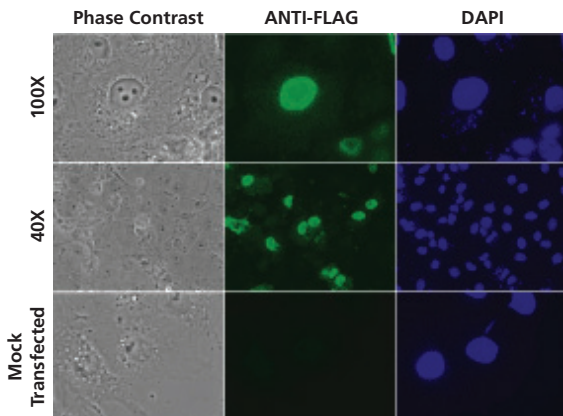


Cellule cos7 transfettate con pFLAG-CMV2-BAP e rilevate con ANTI-FLAG M2 coniugate con il FITC (F4049)



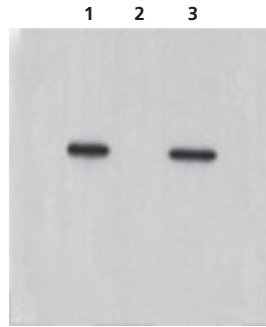
Cellule cos7 transfettate con pFLAG-CMV2-BAP e rilevate con ANTI-FLAG M2 coniugate con Cy 3 (A9594)

• Immunofluorescenza indiretta



Cellule cos7 transfettate con p53 flaggato e mock sono state permeabilizzate, fissate, sottoposte a blocking e incubate con l'anticorpo primario ANTI-FLAG M2. Per rilevare la fluorescenza è stato utilizzato un anticorpo secondario anti-mouse FITC. Le cellule sono state colorate anche con il DAPI.

• Identificazione e Purificazione



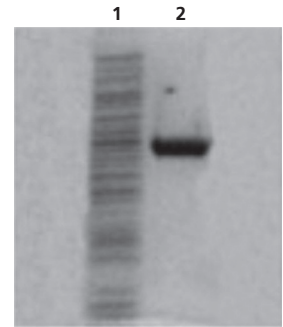
Identificazione di una proteina di fusione FLAG con l'ANTI-FLAG M2

Lane 1. controllo positivo FLAG-BAP*

Lane 2. Cellule COS-7 controllo

Lane 3. Cellule COS-7 transfettate con pFLAG-CMV2-BAP*

*BAP Fosfatasi Alcalina Batterica

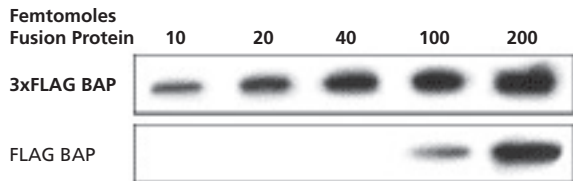


SDS-PAGE di un lisato di E.Coli trasformato con pFLAG-ATS-BAP e purificato con l'ANTI-FLAG M2

Lane 1. Estatto cellulare prima della purificazione

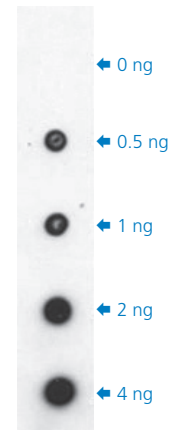
Lane 2. Purificazione per affinità della proteina di fusioneFLAG-BAP*

• Western Blot di FLAG rispetto a 3xFLAG



La rilevazione è stata effettuata con l'anticorpo monoclonale ANTI-FLAG M2 e un anticorpo secondario anti-mouse HRP.

• Dot Blot – Titolazione



Il dot blot evidenzia la sensibilità dell'anticorpo ANTI-FLAG M2 (F1804).





Fino al 30 Settembre 2006 potrai ordinare questi prodotti ad un prezzo speciale, citando il CODICE PROMOZIONALE **W63:**

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo Speciale
F3290	FLAG peptide	4 mg	€71.00
F4799	3xFLAG peptide	4 mg	€208.00
P7582	amino-terminal FLAG-BAP Fusion Protein	0.1mg	€113.00
P5975	amino-terminal met-FLAG-BAP Fusion Protein	0.1mg	€120,00
P7457	carboxy-terminal FLAG-BAP Fusion Protein	0.1mg	€113.00
F7425	antiFLAG from rabbit	0.2mg	€210.00
P2983	antiFLAG High Sensivity, M2 coated 96 well-plates	1 piastra	€44.00
A4596	antiFLAGM1 agarose affinity gel	1 ml	€283.00
A2220	antiFLAGM2 agarose affinity gel	1 ml	€276.00
F9291	Monoclonal anti-FLAG BioM2 from mouse	0.2mg	€211.00
F2922	Monoclonal anti-FLAG BioM5 from mouse	0.2mg	€211.00
F3040	Monoclonal anti-FLAG M1 from mouse	0.2mg	€188.00
F1804	Monoclonal anti-FLAG M2 produced in mouse	0.2mg	€200.00
F3165	Monoclonal anti-FLAG M2 produced in mouse	0.2mg	€193.00
A8592	Monoclonal anti-FLAG M2-Peroxidase (HRP) produced in mouse	0.2mg	€238.00
A9594	Monoclonal anti-FLAG M2-Cy3 produced in mouse	0.2mg	€237.00
F4049	Monoclonal anti-FLAG M2-FITC produced in mouse	0.2mg	€241.00
F2426	Ez view Red ANTI-FLAGM2 affinity gel	1 ml	€316.00
FLS	<i>E.Coli</i> FLAG-Shift Expression Kit	1 kit	€443.00
FLA	<i>E.Coli</i> amino-terminal FLAG Expression Kit	1 kit	€490.00
TP0010	FLAG HA Tandem Affinity Purification Kit	1 kit	€200.00
TP0020	FLAG HA TAP Tag Generation Kit	1 kit	€210.00
FLAGIPT1	FLAG Immunoprecipitation Kit	1 kit	€439.00
CELLMM2	FLAG M Purification Kit	1 kit	€445.00
CELLYM2	FLAG Y Purification Kit	1 kit	€445.00

