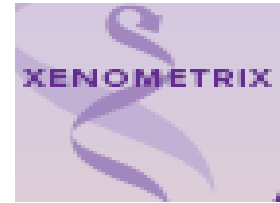


AMES II TEST PER MUTAGENICITA' da



AMES TEST viene utilizzato per verificare la capacità delle sostanze chimiche di indurre [mutazioni genetiche](#).

La capacità di provocare mutazioni è spesso associata alla capacità di provocare [cancro](#): per questo l'**AMES TEST** costituisce un metodo valido di screening per valutare la [cancerogenicità](#) di un agente **valutandone la mutagenicità**, in modo particolare nell'ambito biomedico e farmaceutico-industriale nella fase di sperimentazione di nuove molecole e per analisi ambientali.

Il principio del test si basa sulla valutazione della capacità di un sospetto mutageno di provocare la reversione di un carattere auxotrofo his- in un ceppo di batteri mutato (Salmonella typhimurium), rendendole nuovamente capace di sopravvivere in un terreno privo di istidina.

Ames test classico viene effettuato piastrandolo i batteri su un terreno solido di agar contenente una minima quantità di istidina e ponendo al centro della piastra un disco contenente la sostanza in esame, che si poi diffonde nel terreno. La presenza delle tracce di amminoacido nel terreno permette di individuare mutazioni che richiedono più cicli di duplicazione cellulare per manifestarsi fenotipicamente. La frequenza delle mutazioni ottenute viene valutata in base alla distanza dal disco dopo 48 ore di crescita, in rapporto ad una piastra di controllo in cui i batteri sono stati fatti crescere sullo stesso terreno ma in assenza del sospetto mutageno. Il test per una singola sostanza viene sempre condotto in parallelo su differenti ceppi di Salmonella, in cui l'auxotrofia è dovuta a differenti tipi di mutazioni, per individuare il tipo di effetto causato al DNA.

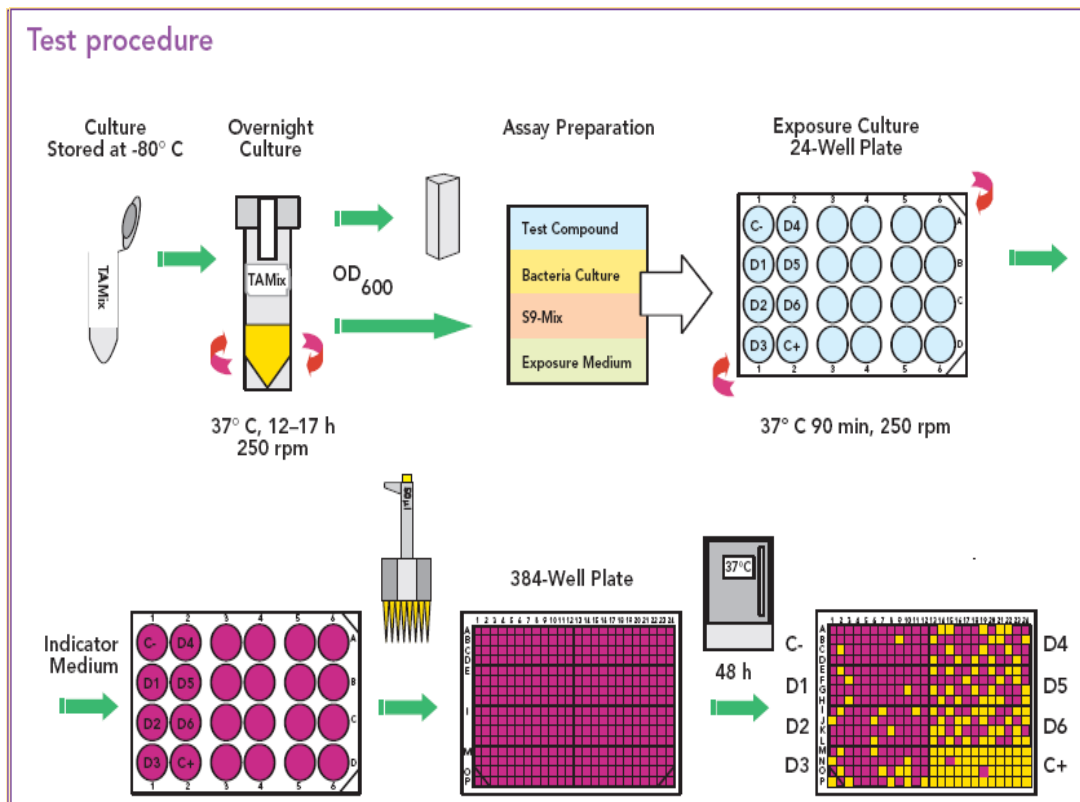
Anche se fino a poco tempo fa l'Ames test classico è stato considerato **il test più sicuro e più comunemente usato** al mondo, con l'enorme aumento del numero di sostanze che necessitano questo tipo di test, la sua applicazione ai fini di screening è diventata poco pratica per i seguenti motivi:

- troppo laboriosa
- richiede troppa sostanza posta sotto il test
- richiede troppo tempo.

AMES II MUTAGENECITY TEST, prodotto da **Xenometrix** e distribuito dalla **Biologik**, è una modifica del classico Ames test in formato di **piastra microtiter** ed in **terreno liquido** che presenta una validissima alternativa, in quanto, pur rimanendo fedele ai principi di Ames test classico, offre **numerosi vantaggi**, quali:

- **più veloce**
- **ceppi batterici controllati e con caratteristiche certe** (nessuna necessità dell'analisi di genotipo)
- **colorimetrico** (più chiara interpretazione)
- **in formato piastra microtiter** (meno laborioso, più facile e pratico)
- **più economico** (richiede 6 volte meno la quantità della plasticheeria)
- necessita significatamene **minore quantità di sostanza da testare**
- possibilità di **automatizzazione** (centinaia di sostanze possono essere testate contemporaneamente)
- **tutto l'occorrente e già pronto all'uso è fornito nel kit** (nessuna necessità per la preparazione dei terreni o del controllo della loro sterilità e fertilità)
- **supporto tecnico** incluso nel prezzo.

BREVE DESCRIZIONE DEL PROCEDIMENTO



Dietro richiesta saremo lieti di inviarVi maggiori informazioni riguardante sia il nostro **AMES II MUTAGENECITY TEST** che altri **KIT PER LA CITOTOSSICITA'**.

Catalogo Kit di Ames test ed accessori

Tutti gli Ames MPF kit sono disponibili con i ceppi semisolidi che possono essere trasportati a temperatura ambiente, ma una volta giunti a destinazione devono essere conservati a -70°C , oppure a -20°C per massimo 6 mesi.

Descrizione	Codice	Prezzo (Euro)
<p>Ames MPF 98/100 - Kit per 10 campioni 10 flac. TA100 semisolido 10 flac. TA98 semisolido 10 flac. di Ampicillina Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore. Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, in 6 diverse concentrazioni, i controlli negativi e positivi.</p>	<p>A10-210 (ex TAG-98/100-10)</p>	
<p>Ames MPF 98/100 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 Stesse componenti come Ames 98/100-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato</p>	<p>A10-210-S1 (ex TAG-98/100-10-S9)</p>	
<p>Ames MPF 98/100 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi Stesse componenti come Ames 98/100-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA, 4-NQO</p>	<p>A10-210-S1-P (ex TAG-98/100-10-C)</p>	
<p>Ames MPF 98/100 - Kit per 1 campione 1 flac. TA98 semisolido 1 flac. TA100 semisolido 1 flac. di Ampicillina Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore. Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.</p>	<p>A01-210 (ex TAG-98/100-1)</p>	
<p>Ames MPF 98/100 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 Stesse componenti come Ames 98/100-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato</p>	<p>A01-210-S1 (ex TAG-98/100-1-S9)</p>	
<p>Ames MPF 98/100 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi Stesse componenti come Ames 98/100-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA, 4-NQO.</p>	<p>A01-210-S1-P (ex TAG-98/100-1-C)</p>	

Ames MPF 98/100/1535/1537 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA100 semisolido
10 flac. TA98 semisolido
10 flac. TA1535 semisolido
10 flac. TA1537 semisolido
10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 10 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, con tutti i quattro ceppi in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi

A10-410
(ex AG-981003537-10)

Ames MPF 98/100/1535/1537 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto

Stesse componenti come Ames 98/100/1535/1537-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

A10-410-S1
(ex TAG-981003537-10-S9)

Ames MPF 98/100/1535/1537 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 98/100/1535/1537-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA, 9-AA, 4-NQO, N4-ACT.

A10-410-S1-P
(ex TAG-981003537-10-C)

Ames MPF 98/100/1535/1537 - Kit per 1 campione

1 flac. TA100 semisolido
1 flac. TA98 semisolido
1 flac. TA1535 semisolido
1 flac. TA1537 semisolido
1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

A01-410
(ex TAG-981003537-1)

Ames MPF 98/100/1535/1537 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto

Stesse componenti come Ames 98/100/1535/1537-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

A01-410-S1
(ex TAG-981003537-1-S9)

Ames MPF 98/100/1535/1537 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 98/100/1535/1537-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA, 9-AA, 4-NQO, N4-ACT.

A01-410-P
(ex TAG-981003537-1-C)

Ames MPF PENTA I - Kit per 10 campioni

10 flac. TA100 semisolido
10 flac. TA98 semisolido
10 flac. TA1535 semisolido
10 flac. TA1537 semisolido
10 flac. E.coli uvrA e pKM101 semisolidi
10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino a 10 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, con tutti i ceppi in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

C10-512
(ex TAG-98003537EC-10)

Ames MPF PENTA I - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames PENTA I -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**C10-512-S1
(exTAG-98003537EC-10-S9)**

Ames MPF PENTA I - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 98/100/1535/1537/EC-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA, 9-AA, 4-NQO, N4-ACT.

**C10-512-S1-P
(exTAG-98003537EC-10-C)**

Ames MPF PENTA I - Kit per 1 campione

1 flac. TA100 semisolido
1 flac. TA98 semisolido
1 flac. TA1535 semisolido
1 flac. TA1537 semisolido
1 flac. E.coli uvrA e pKM101 semisolidi
1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

**C01-512
(ex TAG-98003537EC-1)**

Ames MPF PENTA I - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames PENTA I -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**C01-512-S1
(exTAG-98003537EC-1-S9)**

Ames MPF PENTA I - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames PENTA I -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA, 9-AA, 4-NQO, N4-ACT.

**C01-512-S1-P
(exTAG-98003537EC-10-C)**

Ames MPF 98 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA98 semisolido
10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

**A10-110
(ex TAG-98-10)**

Ames MPF 98 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 98 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A10-110-S1
(ex TAG-98-10-S9)**

Ames MPF 98 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 98-10 con l'aggiunta di fegato di ratto e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A10-110-S1-P
(ex TAG-98-10-C)**

Ames MPF 98- Kit per 1 campione

1 flac. TA98 semisolido

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

**A01-110
(ex TAG-98-1)**

Ames MPF 98 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 98 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A01-110-S1
(ex TAG-98-1-S9)**

Ames MPF 98 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 98-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A01-110-S1-P
(ex TAG-98-1-C)**

Ames MPF 100 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA100 semisolido

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

**A10-111
(ex TAG-100-10)**

Ames MPF 100 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 100 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A10-111-S1
(ex TAG-100-10-S9)**

Ames MPF 100 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 100-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A10-111-S1-P
(ex TAG-100-10-C)**

Ames MPF 100 - Kit per 1 campione

1 flac. TA100 semisolido

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

**A01-111
(ex TAG-100-1)**

Ames MPF 100 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 100 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A01-111-S1
(ex TAG-100-1-S9)**

Ames MPF 100 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 100-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A01-111-S1-P
(ex TAG-100-1-C)**

Ames MPF 1535 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA1535 semisolido

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

**A10-112
(ex TAG-1535-10)**

Ames MPF 1535 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 1535 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A10-112-S1
(ex TAG-1535-10-S9)**

Ames MPF 1535 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e control positivi

Stesse componenti come Ames 1535-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A10-112-S1-P
(ex TAG-1535-10-C)**

Ames MPF 1535 - Kit per 1 campione

1 flac. TA1535 semisolido

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

**A01-112
(ex TAG-1535-1)**

Ames MPF 1535 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 1535 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A01-112-S1
(ex TAG-1535-1-S9)**

Ames MPF 1535 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 1535-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A01-112-S1-P
(ex TAG-1535-1-C)**

Ames MPF 1537 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA1537 semisolido

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

**A10-113
(ex TAG-1537-10)**

Ames MPF 1537 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 1537 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**A10-113-S1
(ex TAG-1537-10-S9)**

Ames MPF 1537 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 1537-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

**A10-113-S1-P
(ex TAG-1537-10-C)**

Ames MPF 1537 - Kit per 1 campione

1 flac. TA1537 semisolido

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

A01-113
(ex TAG-1537-1)

Ames MPF 1537 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 1537 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

A01-113-S1
(ex TAG-1537-1-S9)

Ames MPF 1537 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 1537-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

A01-113-S1-P
(ex TAG-1537-1-C)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 10 campioni

10 flac. E.coli uvrA semisolido

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

C10-115
(ex ECG-uvrA-10)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames E.coli uvrA -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

C10-115-S1
(ex ECG-uvrA-10-S9)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames E.coli uvrA -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2AA.

C10-115-S1-P
(ex ECG-uvrA-10-C)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 1 campione

1 flac. E.coli uvrA semisolido

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

C01-115
(ex ECG-uvrA-1)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF E.coli uvrA -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

C01-115-S1
(ex ECG-uvrA-1-S9)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF E.coli uvrA -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

C01-115-S1-P
(ex ECG-uvrA-1-C)

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 10 campioni

10 flac. E.coli pKM101 semisolido

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

C10-116
(ex ECG- pKM -10)

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames E.coli pKM -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

C10-116-S1
(ex ECG- pKM -10-S9)

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames E.coli pKM -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2AA.

C10-116-S1-P
(ex ECG- pKM -10-C)

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 1 campione

1 flac. E.coli pKM101 semisolido

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

C01-116
(ex ECG- pKM -1)

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF E.coli pKM -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

C01-116-S1
(ex ECG- pKM -1-S9)

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF E.coli pKM -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

C01-116-S1-P
(ex ECG- pKM -1-C)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 10 campioni

10 flac. E.coli uvrA semisolido

10 flac. E coli pKM101 semisolido

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

C10-117
(ex ECG-COM-10)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames E.coli Combo -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

C10-117-S1
(ex ECG-COM-10-S9)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames E.coli Combo -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

C10-117-S1-P
(ex ECG-COM-10-C)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 1 campione

1 flac. E.coli uvrA semisolido
1 flac. E coli pKM101 semisolido
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.
Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

C01-117
(ex ECG-COM-1)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 1 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF E.coli Combo -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato.

C01-117-S1
(ex ECG-COM-1-S9)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 1 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF E.coli Combo -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

C01-117-S1-P
(ex ECG-COM-1-C)

Ames II - Kit per 10 campioni

10 flac. TA98 (mutazioni "frameshift")
10 flac. TAMix (base pair substitutions)
10 flac. di Ampicillina
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.
Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

E10-213
(ex GTA-220)

Ames II - Kit per 10 Campioni - incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames II – 10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

E10-213-S1
(ex GTA-220-S9)

Ames II - Kit per 10 Campioni - incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames II – 10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 4-NQO, 2-AA

E10-213-S1-P
(ex GTA-220-C)

Ames II - Kit per 1 campione

1 flac. TA98 (mutazioni "frameshift")
1 flac. TAMix (base pair substitutions)
1 flac. Ampicillina
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.
Reagenti forniti sono sufficienti per eseguire il test su 1 campione in triplo, oppure su 3 campioni in singola replica, a 6 concentrazioni diverse, e per i controlli negativi e positivi.

E01-213
(ex GTA-225)

Ames II - Kit per 1 Campione - incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames II – 1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

E01-213-S1
(ex GTA-225-S9)

Ames II - Kit per 1 Campione - incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames II – 1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 4-NQO, 2-AA

E01-213-S1-P
(ex GTA-225-C)

Ames MPF Aqua 98/100 – 10x48 misurazioni **J10-210**
10 flac.TA100 semisolido
10 flac. TA98 semisolido
10 flac. di Ampicillina
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Ames MPF Aqua 98/100 – 48 misurazioni **J01-210**
1 flac.TA100 semisolido
1 flac. TA98 semisolido
1 flac. di Ampicillina
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Ames MPF Aqua 98/Mix – 10x48 misurazioni **J10-213**
10 flac.TAMix semisolido
10 flac. TA98 semisolido
10 flac. di Ampicillina
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Ames MPF Aqua 98/Mix – 48 misurazioni **J01-213**
1 flac.TAMix semisolido
1 flac. TA98 semisolido
1 flac. di Ampicillina
Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

UmuC – Easy AQ **F06-118**
2 flac. TA1535 [pSK 1002] semisolido
4 Vial di Ampicillina
2,2 ml soluzione substrato ONPG
100 ul 2-mercaptoetanolo
120 ml 1x terreno TG (terreno single strenght)
5 ml 10x terreno TG (terreno concentrato 10x)
35 ml buffer-B
30 ml Stop-reagent
Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 6 campioni in 4 diluizioni,
in triplo, +/- S9 e per i controlli negativi e positivi.

UmuC – Easy CS **G06-118**
2 flac. TA1535 [pSK 1002] semisolido
4 Vial di Ampicillina
2,2 ml soluzione substrato ONPG
100 ul 2-mercaptoetanolo
160 ml terreno TG
35 ml buffer-B
30 ml Stop-reagent
Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 6 campioni in 4 diluizioni,
in triplo, +/- S9 e per i controlli negativi e positivi.

Tutti i kit MPF sono disponibili anche con i ceppi congelati, da essere trasportati con ghiaccio secco e successivamente conservati a temperatura di -70°C, oppure a -20°C per un periodo massimo di 6 mesi.

Descrizione	Codice	Prezzo (Euro)
<p>Ames MPF™ 98/100 - Kit per 10 campioni 10 flac. TA100 (base pair substitutions) 10 flac. TA98 (mutazioni "frameshift") 10 flac. Ampicillina Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore. Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.</p>	<p>B10-210 (ex TAM-98/100-10)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100 - Kit per 10 campioni con fegato di ratto</p>	<p>B10-210-S1 (ex TAM-98/100-10-S9)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100 - Kit per 10 campioni con fegato di ratto e controllo positivi</p>	<p>B10-210-S1-P (ex TAM-98/100-10-C)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100 - Kit per 1 campione 1 flac. TA100 (base pair substitutions) 1 flac. TA98 (mutazioni "frameshift") 1 flac. Ampicillina Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore. Reagenti forniti sono sufficienti per eseguire il test su 1 campione in triplo, oppure su 3 campioni in singola replica a 6 concentrazioni diverse, e per i controlli negativi e positivi.</p>	<p>B01-210 (ex TAM-98/100-1)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100 - Kit per 1 campione con fegato di ratto</p>	<p>B01-210-S1 (ex TAM-98/100-1-S9)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100 - Kit per 1 campione con fegato di ratto e controllo positivi</p>	<p>B01-210-S1-P (ex TAM-98/100-1-C)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100/1535/1537 – Kit per 10 Campioni 10 flac.TA100 (base pair substitutions) 10 flac.TA98 (mutazioni "frameshift") 10 flac TA1535 (base pair substitutions) 10 flac. TA1537(mutazioni "frameshift") 10 flac. Ampicillina Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore. Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino a 10 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, con tutte le quattro specie, in triplo, a 6 concentrazioni diverse, e per i controlli negativi e positivi.</p>	<p>B10-410 (ex TAM-981003537-10)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100/1535/1537 – Kit per 10 Campioni con fegato di ratto</p>	<p>B10-410-S1 (ex TAM-981003537-10-S9)</p>	
<p>Ames MPF™ 98/100/1535/1537 - Kit per 10 campioni con fegato di ratto e controllo positivi</p>	<p>B10-410-S1-P (ex TAM-981003537-10-C)</p>	

Ames MPF™ 98/100/1535/1537 – Kit per 1 Campione

1 flac.TA100 (base pair substitutions)
1 flac.TA98 (mutazioni "frameshift")
1 flac TA1535 (base pair substitutions)
1 flac. TA1537(mutazioni "frameshift")
1 flac. Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni in singola replica a 6 concentrazioni diverse, e per i controlli negativi e positivi.

B01-410
(ex TAM-981003537-1)

Ames MPF™ 98/100/1535/1537 – Kit per 1 campione con fegato di ratto

B01-410-S1
(ex TAM-981003537-1-S9)

Ames MPF™ 98/100/1535/1537 - Kit per 1 campione con fegato di ratto e controllo positivi

B01-410-S1-P
(ex TAM-981003537-1-C)

Ames MPF™ PENTA I – Kit per 10 Campioni

10 flac.TA100 (base pair substitutions)
10 flac.TA98 (mutazioni "frameshift")
10 flac TA1535 (base pair substitutions)
10 flac. TA1537(mutazioni "frameshift")
10 flac. E.coli uvrA e pKM101
10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino a 10 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, con tutti i ceppi in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

D10-512
(ex TAM-98003537EC-10)

Ames MPF™ PENTA I – Kit per 10 Campioni con fegato di ratto

D10-512-S1
(ex TAM-98003537EC-10-S9)

Ames MPF™ PENTA I – Kit per 10 Campioni con fegato di ratto e controlli positivi

D10-512-S1-P
(ex TAM-98003537EC-10-C)

Ames MPF PENTA I - Kit per 1 campione

1 flac.TA100 (base pair substitutions)
1 flac.TA98 (mutazioni "frameshift")
1 flac TA1535 (base pair substitutions)
1 flac. TA1537(mutazioni "frameshift")
1 flac. E.coli uvrA e pKM101
1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

D01-512
(ex TAM-98003537EC-1)

Ames MPF™ PENTA I – Kit per 1 Campione con fegato di ratto

D01-512-S1
(ex TAM-98003537EC-1-S9)

Ames MPF™ PENTA I – Kit per 1 Campione con fegato di ratto e controlli positivi

D01-512-S1-P
(ex TAM-98003537EC-1-C)

Ames MPF 98 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA98

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

B10-110
(ex TAM-98-10)

Ames MPF 98 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 98 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B10-110-S1
(ex TAM-98-10-S9)

Ames MPF 98 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 98-10 con l'aggiunta di fegato di ratto e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B10-110-S1-P
(ex TAM-98-10-C)

Ames MPF 98- Kit per 1 campione

1 flac. TA98

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

B01-110
(ex TAM-98-1)

Ames MPF 98 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 98 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B01-110-S1
(ex TAM-98-1-S9)

Ames MPF 98 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 98-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B01-110-S1-P
(ex TAM-98-1-C)

Ames MPF 100 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA100

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

B10-111
(ex TAM-100-10)

Ames MPF 100 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 100 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B10-111-S1
(ex TAM-100-10-S9)

Ames MPF 100 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 100-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B10-111-S1-P
(ex TAM-100-10-C)

Ames MPF 100 - Kit per 1 campione

1 flac. TA100

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

B01-111
(ex TAM-100-1)

Ames MPF 100 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 100 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B01-111-S1
(ex TAM-100-1-S9)

Ames MPF 100 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 100-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B01-111-S1-P
(ex TAM-100-1-C)

Ames MPF 1535 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA1535

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

B10-112
(ex TAM-1535-10)

Ames MPF 1535 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 1535 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B10-112-S1
(ex TAM-1535-10-S9)

Ames MPF 1535 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 1535-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B10-112-S1-P
(ex TAM-1535-10-C)

Ames MPF 1535 - Kit per 1 campione

1 flac. TA1535

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

B01-112
(ex TAM-1535-1)

Ames MPF 1535 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 1535 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B01-112-S1
(ex TAM-1535-1-S9)

Ames MPF 1535 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 1535-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B01-112-S1-P
(ex TAM-1535-1-C)

Ames MPF 1537 - Kit per 10 campioni

10 flac. TA1537

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

B10-113
(ex TAM-1537-10)

Ames MPF 1537 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames 1537 -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B10-113-S1
(ex TAM-1537-10-S9)

Ames MPF 1537 - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames 1537-10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B10-113-S1-P
(ex TAM-1537-10-C)

Ames MPF 1537 - Kit per 1 campione

1 flac. TA1537

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

B01-113
(ex TAM-1537-1)

Ames MPF 1537 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF 1537 -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

B01-113-S1
(ex TAM-1537-1-S9)

Ames MPF 1537 - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF 1537-1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 2-NF, 2-AA.

B01-113-S1-P
(ex TAM-1537-1-C)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 10 campioni

10 flac. E.coli uvrA

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

D10-115
(ex ECM-uvrA-10)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames E.coli uvrA -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

D10-115-S1
(ex ECM-uvrA-10-S9)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames E.coli uvrA -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2AA.

D10-115-S1-P
(ex ECM-uvrA-10-C)

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 1 campione

1 flac. E.coli uvrA

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

**D01-115
(ex ECM-uvrA-1)**

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF E.coli uvrA -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**D01-115-S1
(ex ECM-uvrA-1-S9)**

Ames MPF E.coli uvrA - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF E.coli uvrA -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

**D01-115-S1-P
(ex ECM-uvrA-1-C)**

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 10 campioni

10 flac. E.coli pKM101

10 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

**D10-116
(ex ECM- pKM -10)**

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames E.coli pKM -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**D10-116-S1
(ex ECM- pKM -10-S9)**

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames E.coli pKM -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2AA.

**D10-116-S1-P
(ex ECM- pKM -10-C)**

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 1 campione

1 flac. E.coli pKM101

1 flac. di Ampicillina

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

**D01-116
(ex ECM- pKM -1)**

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF E.coli pKM -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

**D01-116-S1
(ex ECM- pKM -1-S9)**

Ames MPF E.coli pKM - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF E.coli pKM -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

**D01-116-S1-P
(ex ECM- pKM -1-C)**

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 10 campioni

10 flac. E.coli uvrA

10 flac. E coli pKM101

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare in fino ad 8 esperimenti individuali almeno 10 sostanze diverse, in triplo, a 6 diverse concentrazioni, e per i controlli negativi e positivi.

D10-117
(ex ECM-COM-10)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames E.coli Combo -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato

D10-117-S1
(ex ECM-COM-10-S9)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 10 campioni incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames E.coli Combo -10 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

D10-117-S1-P
(ex ECM-COM-10-C)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 1 campione

1 flac. E.coli uvrA

1 flac. E coli pKM101

Terreno per l'incubazione, esposizione e indicatore.

Reagenti forniti sono sufficienti per analizzare 1 campione in triplo, oppure 3 campioni senza le repliche, in 6 diverse concentrazioni e per i controlli negativi e positivi.

D01-117
(ex ECM-COM-1)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9

Stesse componenti come Ames MPF E.coli Combo -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato.

D01-117-S1
(ex ECM-COM-1-S9)

Ames MPF E.coli Combo - Kit per 1 campione incl. fegato di ratto S9 e controlli positivi

Stesse componenti come Ames MPF E.coli Combo -1 con l'aggiunta di fegato di ratto S9 liofilizzato e controlli positivi: 4-NQO, 2-AA.

D01-117-S1-P
(ex ECM-COM-1-C)

Ames MPF Liquid Media pronti all'uso

Ames Growth Medium (RT) – 50 ml	PMM-GM00 (ex TAM-GM50)
Ames MPF Exposure Medium (RT) – 100 ml	PMM-EM01 (ex TAM-EM100)
Ames MPF Exposure Medium (RT) – 50 ml	PMM-EM02 (ex TAM-EM50)
Ames MPF Reversion Indicator Medium (RT) – 550 ml	PMM-IM10 (ex TAM-IM550)
Ames MPF Reversion Indicator Medium (RT) – 100 ml	PMM-IM11 (ex TAM-IM100)
Exposure Medium 10 volte più concentrato – 25 ml	PMM-EM03 (ex TAM-EM25-10X)

Ames MPF E.coli Liquid Media pronti all'uso

Ames Growth Medium (RT) – 50 ml	PMM-GM00 (ex TAM-GM50)
E.coli Exposure Medium (RT) – 100 ml	PME-EM21 (ex ECM-EM100)
E.coli Exposure Medium (RT) – 50 ml	PME-EM22 (ex ECM-EM50)
E.coli Reversion Indicator Medium (RT) – 550 ml	PME-IM31 (ex ECM-IM550)
E.coli Reversion Indicator Medium (RT) – 100 ml	PME-IM32 (ex ECM-IM100)

Ames MPF E.coli Liquid Media pronti all'uso

Ames Growth Medium (RT) – 50 ml	PMM-GM00 (ex TAM-GM50)
Ames MPF Exposure Medium (RT) – 100 ml	PMA-EM41 (ex GTA-22EMC)
Ames MPF Exposure Medium (RT) – 50 ml	PMA-EM42 (ex GTA-22EM)
Ames MPF Reversion Indicator Medium (RT) – 550 ml	PMA-IM51 (ex GTA-22IM)
Ames MPF Reversion Indicator Medium (RT) – 100 ml	PMA-IM52 (ex GTA-22IMS)

Ceppi di S. typhimurium in stato semisolido per Ames test

50 ul di TA98 in stato semisolido	PSS-0110 (ex GTA-TA98-AG)
50 ul di TA100 in stato semisolido	PSS-0111 (ex GTA-TA100-AG)
50 ul di TA1535 in stato semisolido	PSS-0112 (ex GTA-TA1535-AG)
50 ul di TA1537 in stato semisolido	PSS-0113 (ex GTA-TA1537-AG)

Spedizione a RT, conservazione a –70°C

Ceppi di *S. typhimurium* in stato liquido per Ames test

50 ul di TA98 in stato liquido	PLI-0110 (ex GTA-TA98)
50 ul di TA100 in stato liquido	PLI -0111 (ex GTA-TA100)
50 ul di TA1535 in stato liquido	PLI -0112 (ex GTA-TA1535)
50 ul di TA1537 in stato liquido	PLI -0113 (ex GTA-TA1537)
50 ul di TAMix in stato liquido	PLI -0114 (ex GTA-TAMix)

Spedizione in ghiaccio secco, conservazione a -70°C

Ceppi di *E.coli* in stato semisolido per Ames test

50 ul di E.Coli uvrA in stato semisolido	PSS-0115 (ex GTA-EcuvrA-AG)
50 ul di E.Coli pKM101 in stato semisolido	PSS-0116 (ex GTA-ECpKM-AG)

Spedizione a RT, conservazione a -70°C

Ceppi di *E.coli* in stato liquido per Ames test

50 ul di E.Coli uvrA in stato liquido	PLI-0115 (ex GTA-EcuvrA)
50 ul di E.Coli pKM101 in stato liquido	PLI-0116 (ex GTA-ECpKM)

Spedizione in ghiaccio secco, conservazione a -70°C

Ceppi di *S. typhimurium* in stato semisolido per UmuC

50 ul di TA1535psK1002 in stato semisolido	PSS-0118 (ex GTA-umu-AG)
--	-------------------------------------

Spedizione a RT, conservazione a -70°C

Ampicillina (-20°C)

PAM-0001
(ex GTA-Amp)

Fegato di ratto S9

1 ml fegato di ratto S9 microsomiale liofilizzato, Aroclor indotto

PRS-AC01
(ex GTA-S9-LY1-A)

2 ml fegato di ratto S9 microsomiale liofilizzato, Aroclor indotto

PRS-AC02
(ex GTA-S9-LY2-A)

5 ml fegato di ratto S9 microsomiale liofilizzato, Aroclor indotto

PRS-AC04

1 ml fegato di ratto S9 microsomiale liofilizzato, phenobarbital 5/6
benzoflavone indotto

PRS-PB01
(ex GTA-S9-LY1-PB)

2 ml fegato di ratto S9 microsomiale liofilizzato, phenobarbital 5/6
benzoflavone indotto

PRS-PB02
(ex GTA-S9-LY2-PB)

5 ml fegato di ratto S9 microsomiale liofilizzato, phenobarbital 5/6
benzoflavone indotto

PRS-PB03

Controlli positivi

20 ul 2-NF: 2-nitrofluorene

PPC-NF00
(ex GTA-2NF-20)

100 ul 2-AA: 2-aminoanthracene

PPC-AA01
(ex GTA-2AA-100)

50 ul 4-NQO: 4-nitroquinolone

PPC-NQ02
(ex GTA-4NQO-50)

100 ul N4-ACT: N4-aminocytidine

PPC-AC04
(ex GTA-N4ACT100)

1000 ul 9-AACR: 9-aminoacridine

PPC-AR05
(ex GTA-9AACR-1000)

Accessori in plastica

Accessori in plastica per Ames MPF 98/100 Kit da 1 campione

5 provette
1 x 96 pozzetti piastra chimica
4 x 24 pozzetti piastra di esposizione
12 x 384 pozzetti piastre per la selezioni di colonie
5 x serbatoi per gli reagenti

PPW-0610
(ex TAM-98/100-PW)

Accessori in plastica per Ames MPF 100 Kit da 1 campione

3 x provette
1 x 96-pozzetti piastra chimica
2 x 24-pozzetti piastre di esposizione
6 x 384-pozzetti piastre per la selezione di colonie
2 x serbatoi per gli reagenti

PPW-0611
(ex TAM-100-PW)

Servizi analitici

Servizio per Ames MPF 98/100

Componenti consegnate con l'indicazione del solvente da utilizzare per 6 diverse concentrazioni, in triplo, +/-S9, controlli negativi e positivi, rapporto finale.

Servizio per Ames MPF 98/100/1535/1537

Componenti consegnate con l'indicazione del solvente da utilizzare per 6 diverse concentrazioni, in triplo, +/-S9, controlli negativi e positivi, rapporto finale.

Servizio per Ames MPF 98/100/1535/1537/E.coli WP2 uvra/pkM101

Componenti consegnate con l'indicazione del solvente da utilizzare per 6 diverse concentrazioni, in triplo, +/-S9, controlli negativi e positivi, rapporto finale.

Altri servizi disponibili secondo la richiesta



specialità biologiche

str. costiera 10/2 - 34014 grignano-trieste
telef. e fax - 040 224478
E-mail: info@biologik.it