

# BAControl - 5

quantitative reference material

## Scheda Tecnica

**Descrizione:** BAControl è costituito da microrganismi (classe 1 e 2) liofilizzati in pastiglie. Ciascuna pastiglia contiene un numero noto di microrganismi vitali ottenuti dal produttore in specifiche condizioni indicate nel Rapporto di Analisi.

**Applicazioni:** BAControl è uno standard microbiologico utilizzabile nelle normali attività di controllo qualità quali verifica delle procedure, verifica della fertilità dei terreni, creazioni di tabella di controllo.

**Shelf-life:** La validità del prodotto è di 12 mesi dalla produzione. I prodotti vengono consegnati con almeno 6 mesi di validità residua.

**Confezionamento:** BAControl viene fornito in dispenser sterile da 5 pastiglie. Ciascun microrganismo è disponibile in tre diversi formati:

- LOW = <100cfu/pastiglia
- INTERMEDIATE = 100-1.000 cfu/pastiglia
- HIGH = >1.000 cfu/pastiglia

**Tracciabilità:** I microrganismi provengono da ceppoteche internazionali e vengono forniti come subcoltura del ceppo madre (secondo passaggio).

Ceppoteche di provenienza dei microrganismi:

- ATCC: American Type Culture Collection (USA).
- NCTC: National Collection of Type Cultures (UK).
- CECT: Colección Española de Cultivos Tipo (Spain)



# BAControl - 5

quantitative reference material

## Procedura di utilizzo



- 1** - Verificare che il materiale sia arrivato correttamente:
- Ghiaccio secco
  - Busta sigillata
  - Certificato d'analisi



- 6** - Ruotare il coperchi di dispenser seguendo la freccia fino a quando l'apertura è davanti ad una pastiglia



- 2** - Mantener a  $-20^{\circ}\text{C}$   $\pm$   $5^{\circ}\text{C}$



- 7** - Dispensare la pastiglia in una provetta sterile contenete 20 ml di acqua sterile distillata



- 3** - Aprire la busta di alluminio lungo la linea tratteggiata



- 8** - reintrodurre il dispenser nella confezione e posizionarlo in congelatore



- 4** - Rimuovere il dispenser in condizioni asettiche



- 9** - Lasciare dissolvere la pastiglia per 10 minuti agitando delicatamente ogni 2 minuti



- 5** - Rimuovere il film protettivo di sicurezza



- 10** - La sospensione ottenuta presenta la concentrazioni di microrganismi indicata nel certificato  
**11** - La soluzione rimane stabile fino a 8 ore in frigorifero