

## Système détection pathogène SOLUS

- Test basé sur ELISA (immunoessay)
- NF EN ISO 16140
- Automatisation par système DYNEX
- Validé par AOAC (Association of Official Agricultural Chemists)
- Lecture par lecteur de microplaque
- Solus Salmonella : détection en 36 heures
- Solus Listeria : détection en 46 heures
- Solus Listeria monocytogenes : détection en 52 - 60 heures (certification AOAC)
- Solus E. coli O157 : temps pour présempion : 18 heures
- Solus one Salmonella : détection en 22 heures
- Solus one Listeria : détection en 25 heures (certifié AOAC) - pour les tests de surface uniquement



MICROBIOLOGIE

| Nom du produit               | Type échantillon | Facteur dilution | Taille échantillon | Volume du diluant (ml) | Phase enrichissement  | Temps pour résultat présempion |
|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|---|--------------------------------|
| Solus Salmonella             | Environnement    | 1 dans 10        | Ecouvillon         | 10                     | Eau peptonée tamponnée : 18 - 20 heures<br>RVS : 21-27 heures | 41 - 49 heures                 |
|                              |                  |                  | Eponge             | 100                    |   |                                |
| Solus Listeria               | Environnement    | 1 dans 10        | Ecouvillon         | 10                     | Fraser 1/2 : 22 - 26 heures<br>RELM : 22 - 26 heures          | 44 - 52 heures                 |
|                              |                  |                  | Eponge             | 100                    |   |                                |
| Solus Listeria monocytogenes | Environnement    | 1 dans 10        | Ecouvillon         | 10                     | Fraser 1/2 : 24 - 28 heures<br>Palcam : 24 - 28 heures        | 52 - 60 heures                 |
|                              |                  |                  | Eponge             | 100                    |   |                                |
| Solus E.coli O157            | Environnement    | 1 dans 10        | Ecouvillon         | 10                     | TSB modifié avec novobiocine : 16 - 20 heures                 | 18 - 22 heures                 |
|                              |                  |                  | Eponge             | 100                    |   |                                |

| Nom du produit          | Type échantillon            | Facteur dilution | Taille échantillon | Volume du diluant (ml)   | Phase enrichissement  | Temps pour résultat présempion |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|--|---|--------------------------------|
| Solus one Salmonella    | Environnement               | 1 dans 10        | Ecouvillon         | 10   | Eau peptonée tamponnée avec supplément Solus one : 16 - 20 heures | 18 - 22 heures                 |
|                         |                             |                  | Eponge             | 100  |   |                                |
|                         | Food                        | 1 dans 10        | 25 g               | 225  | Eau peptonée tamponnée avec supplément Solus one : 20 - 22 heures | 22 - 24 heures                 |
|                         |                             |                  |                    |  |   |                                |
|                         | Œuf (et produits avec œufs) | 1 dans 10        | 100 g              | 900  | Eau peptonée tamponnée avec supplément Solus one : 20 - 22 heures | 22 - 24 heures                 |
|                         |                             |                  |                    |  |   |                                |
|                         | Viandes rouges              | 1 dans 4         | 375 g              | 1125   | Eau peptonée tamponnée avec supplément Solus one : 20 - 22 heures | 22 - 24 heures                 |
| 1125                    |                             |                  |                    |  |   |                                |
| Poudre de lait non gras | 1 dans 4                    | 375 g            | 1125               | Eau peptonée tamponnée avec supplément Solus one : 21 - 22 heures          | 23 - 24 heures  |                                |
|                         |                             |                  |                    |  |   | 1125                           |
| Epices                  | 1 dans 10                   | 25 g             | 225                | Eau peptonée tamponnée modifiée avec supplément Solus one : 20 - 24 heures | 22 - 26 heures  |                                |
|                         |                             |                  |                    |  |   | 225                            |
| Confiserie              | 1 dans 10                   | 375 g            | 3375               | Eau peptonée tamponnée modifiée avec supplément Solus one : 20 - 24 heures | 22 - 26 heures  |                                |
|                         |                             |                  |                    |  |   | 3375                           |
| Solus one Listeria      | Environnement               | 1 dans 10        | Ecouvillon         | 10   | Solo+ : 22 - 30 heures  | 24 - 32 heures                 |
|                         |                             |                  | Eponge             | 100  |   |                                |
| Solus one E.coli O157   | Viande hachée crue          | 1 dans 4         | 375 g              | 1125   | Eau peptonée tamponnée avec supplément : 10 - 12 heures           | 12 - 14 heures                 |

| Réf.   | Kit                                | Nombre Plaques 96 puits | €    |
|--------|------------------------------------|-------------------------|------|
| 396620 | Solus Salmonella Elisa             | 1                       | NC - |
| 396621 | Solus Salmonella Elisa             | 5                       | NC - |
| 396616 | Solus Listeria Elisa               | 1                       | NC - |
| 396617 | Solus Listeria Elisa               | 5                       | NC - |
| 396624 | Solus Listeria monocytogenes Elisa | 1                       | NC - |
| 396625 | Solus Listeria monocytogenes Elisa | 5                       | NC - |
| 396615 | Solus E.coli O157 Elisa            | 1                       | NC - |
| 396622 | Solus one Salmonella Elisa         | 1                       | NC - |
| 396623 | Solus one Salmonella Elisa         | 5                       | NC - |
| 396618 | Solus one Listeria Elisa           | 1                       | NC - |
| 396619 | Solus one Listeria Elisa           | 5                       | NC - |

| Réf.   | Désignation  | Conditionnement | €    |
|--------|--|-----------------|------|
| 396642 | Eau peptonée tamponnée ISO                         | 500 g           | NC - |
| 396643 | Eau peptonée tamponnée ISO                         | 2 kg            | NC - |
| 396635 | Eau peptonée tamponnée ISO                         | 10 kg           | NC - |
| 396628 | Supplément Solus One qsp 45 litres milieu complet  | 10 ampoules     | NC - |
| 396629 | Supplément Solus One qsp 400 litres milieu complet | 10 ampoules     | NC - |

| Réf.   | Désignation  | Conditionnement | €    |
|--------|--|-----------------|------|
| 396636 | Eau peptonée tamponnée modifiée                    | 500 g           | NC - |
| 396637 | Eau peptonée tamponnée modifiée                    | 5 kg            | NC - |
| 396638 | Eau peptonée tamponnée modifiée                    | 10 kg           | NC - |
| 396628 | Supplément Solus One qsp 45 litres milieu complet  | 10 ampoules     | NC - |
| 396629 | Supplément Solus One qsp 400 litres milieu complet | 10 ampoules     | NC - |

| Réf.   | Désignation                     | Conditionnement | €    |
|--------|---------------------------------|-----------------|------|
| 396634 | Rappaport Vasiliadis soja (RVS) | 500 g           | NC - |

| Réf.   | Désignation                                       | Conditionnement      | €    |
|--------|---|----------------------|------|
| 396644 | Bouillon Fraser 1/2                               | 5 kg                 | NC - |
| 396632 | Bouillon Fraser 1/2                               | 10 kg                | NC - |
| 396646 | Bouillon Fraser 1/2                               | 10 flacons de 225 ml | NC - |
| 396633 | Supplément RELM (Rapid Enrichment Listeria media) | 500 g                | NC - |
| 396645 | Supplément RELM (Rapid Enrichment Listeria media) | 50 tubes de 10 ml    | NC - |

| Réf.   | Désignation       | Conditionnement | €    |
|--------|-------------------|-----------------|------|
| 396639 | Palcam            | 500 g           | NC - |
| 396640 | Supplément Palcam | 10 ampoules     | NC - |

| Réf.   | Désignation                                     | Conditionnement | €    |
|--------|---|-----------------|------|
| 396626 | Bouillon TSB modifié                            | 500 g           | NC - |
| 396627 | Supplément novobiocine pour bouillon TSBmodifié | 10 ampoules     | NC - |

| Réf.   | Désignation  | Conditionnement | €    |
|--------|--------------|-----------------|------|
| 396630 | Milieu Solo+ | 500 g           | NC - |
| 396631 | Milieu Solo+ | 5 kg            | NC - |

Prévoir matériel associé voir page suivante