

# Fiche produit - analyse chimique

## Kit GEL EC CFU



### NOM DU PRODUIT :

Kit Aquagenx® GEL EC CFU

### TYPE D'ANALYSE :

Unités de formation de colonies (CFU) de bactéries Escherichia coli dans un échantillon de 100 mL

### DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le kit GEL EC CFU est un test de terrain simple et portable qui génère des résultats de tests d'UFC sans matériel complexe de filtration par membrane. Il est conçu pour des tests de terrain dans des zones à faibles ressources, rurales ou en situation d'urgence/de catastrophe. Tout le monde peut apprendre à utiliser le kit GEL EC CFU moyennant une courte formation.

- Il ne nécessite pas d'électricité, de laboratoire, de chaîne du froid ou de matériel complexe
- Température ambiante d'incubation à partir de 25° Celsius
- Fonctionne à des températures variables, une température constante contrôlée n'est pas nécessaire
- Résultats d'analyse à température ambiante en 20 à 48 heures
- Les changements de couleur des résultats d'analyse sont faciles à interpréter
- Léger et compact, avec une petite quantité de consommables
- Répond aux directives de l'OMS sur la qualité de l'eau de boisson
- Les kits GEL permettent aussi d'analyser les eaux de surface avec une dilution de 1:10

### CONTENU DU KIT :

Les kits GEL EC CFU contiennent 25, 50 ou 100 tests. Voir la page web du produit : <https://www.aquagenx.com/gel-kits/>

### FABRICANT :

Aquagenx, LLC  
PO Box 17181  
Chapel Hill, North Carolina 27516 USA  
Tel : +1-919-590-0343  
[info@aquagenx.com](mailto:info@aquagenx.com)  
[www.aquagenx.com](http://www.aquagenx.com)

### DISTRIBUTEURS :

Voir le site pour les détails : <https://www.aquagenx.com/buy/>

### DISPONIBILITÉ :

États-Unis et international

### COÛT :

Contactez Aquagenx pour le prix

### DURÉE DE CONSERVATION :

2 ans pour le milieu de culture

### CONSERVATION :

La température de conservation conseillée pour le milieu de culture est de 10 à 25° Celsius. Le milieu de culture peut être conservé au réfrigérateur. Une chaîne du froid pour le milieu de culture Aquagenx GEL EC+TC n'est pas nécessaire.

#### ENTRETIEN :

Le produit est à utilisation unique.

#### AUTRES PRODUITS NÉCESSAIRES :

Si la température ambiante est inférieure à 25°C, une incubation est recommandée.

Accessoires Aquagenx :

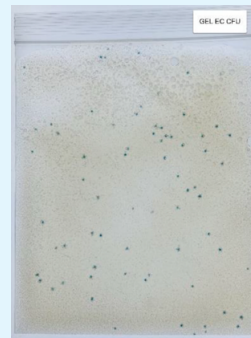
<https://www.aquagenx.com/accessories/>

#### DOCUMENTATION DU PRODUIT :

<https://www.aquagenx.com/product-documentation/>



Aquagenx GEL EC CFU Kit - 50 tests



Sachet GEL avec colonies  
E. coli bleues



Sachet GEL sans colonie E. coli

Ce document est libre d'accès. Vous êtes libre de :

- Partager – copier, distribuer et transmettre ce document
- Modifier - adapter ce document

Aux conditions suivantes :

- d'en indiquer l'origine. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez mentionner notre site Internet : [www.cawst.org](http://www.cawst.org)



CAWST et ses administrateurs, employés, contractants et bénévoles n'endossent aucune responsabilité et ne donnent aucune garantie en ce qui concerne les résultats pouvant être obtenus par l'utilisation des informations fournies.



B12, 6020 – 2 Street SE  
Calgary, Alberta T2H 2L8  
Canada  
+1 (403) 243-3285  
[resources@kawst.org](mailto:resources@kawst.org)  
[kawst.org](http://kawst.org)

Restez informé et bénéficiez de notre soutien :

- Dernières mises à jour de ce document
- Autres documents de formation
- Utilisation de ce document dans le cadre de votre travail

Rendez-vous sur [resources.cawst.org](http://resources.cawst.org)