

mikrobiologie labor technik

Agar Nutritiv ISO 6579

PRINCIPIU

Agarul Nutritiv este în conformitate cu pașii de subcultură a coloniilor caracteristice descrise în ISO 6579 - Horizontal method for the detection of *Salmonella spp.* Această formulă poate fi utilizată, de asemenea, în cadrul ISO 10273 - Horizontal method for the detection of *Yersinia enterocolitica*. Întrebuințare doar *in vitro*. A se păstra între 2 și 25°C.

FORMULA TIPICĂ

| Componente | g/l |
|-----------------------------|-------|
| Extract de carne de vită | 3.00 |
| Peptonă | 5.00 |
| Agar | 15.00 |
| pH final: 7.0 ± 0.2 la 25°C | |

TEHNICA

Se izolează o colonie caracteristică pe suprafața plăcii. Se incubează la o temperatură corespunzătoare, în funcție de microorganism. Se incubează o perioadă suficientă de timp pentru a permite o bună creștere.

BIBLIOGRAFIE

1. ISO 6579 : Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le détection des *Salmonella spp.* (2002)
2. ISO 10273 – Méthode horizontale pour la recherche de *Yersinia enterocolitica* présumées pathogènes. (2003).
3. ISO 8523 – Directive générales pour la recherche des Enterobacteriaceae avec pré-enrichissement. (1992).

AMBALARE

Mediul deshidratat

(A se păstra între 1-30°C)

140103A: Flacon de 500 g

140103L: Flacon de 500 g

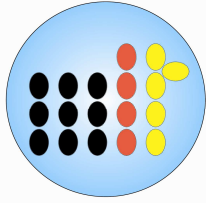
Mediul gata preparat

(A se păstra între 2-25°C)

110103: Cutie cu 20 plăci de 90 mm Ø

120103: Cutie cu 32 de tuburi de 7 ml

130103: Cutie cu 3 sticle de 200 ml



mikrobiologie labor technik

Nutrient Agar ISO 6579

PRINCIPLE

Nutrient Agar complies with the subculture step of characteristics colonies described in the ISO 6579 – Horizontal method for the detection of *Salmonella spp.* This formula can also be used in the framework of the ISO 10273 – Horizontal method for the detection of *Yersinia enterocolitica*.

FORMULA

| Components | g/l |
|------------------------------|-------|
| Beef extract | 3.00 |
| Peptone | 5.00 |
| Agar | 15.00 |
| Final pH : 7.0 ± 0.2 at 25°C | |

METHOD

Isolation of a characteristic colony onto the surface of the plate. Incubate at an appropriate temperature depending on the microorganism. Allow sufficient period of time in order to have a good culture.

BIBLIOGRAPHY

1. ISO 6579 : Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour le détection des *Salmonella spp.* (2002)
2. ISO 10273 – Méthode horizontale pour la recherche de *Yersinia enterocolitica* présumées pathogènes. (2003).
3. ISO 8523 – Directive générales pour la recherche des *Enterobacteriaceae* avec pré-enrichissement. (1992).

PACKAGING

Dehydrated medium

Store between 1 and 30°C

140103A: Flask of 500 g

140103L: Flask of 500 g

Ready to use medium

Store between 2 and 25°C

110103: Pack of 20 plates 90 mm Ø

120103: Pack of 32 tubes of 7 ml

130103: Pack of 3 flasks of 200 ml