

**BOUILLON LACTOSE BILIE AU VERT BRILLANT (BLBVB) AVEC CLOCHE**

Milieu de dénombrement des coliformes en microbiologie alimentaire (analyse des eaux et des aliments).

Il sera incubé à 30°C pour la recherche des coliformes totaux et à 44°C pour la recherche des coliformes thermotolérants.



**Composition**

Formule en g.L<sup>-1</sup> d'eau distillée :

<b>Peptone</b>	<b>10</b>
<b>Lactose</b>	<b>10</b>
<b>Bile</b>	<b>20 cm<sup>3</sup></b>
<b>Vert brillant</b>	<b>0,013</b>
<b>pH = 7,4</b>	

**Principe**

Ce milieu contient 1 critère de différenciation : le lactose dont la fermentation est révélée par la présence de gaz s'accumulant dans la cloche.

Il contient 2 inhibiteurs des bactéries Gram<sup>+</sup> : la bile et le vert brillant.

Couleur finale du milieu : verte.

**Lecture :**

Trouble du milieu et gaz sous la cloche → fermentation du lactose ⇒ coliformes.

