

Agar Ludique

Ici nous allons décrire comment faire des supports de culture en gélose soi-même ou « [fr:Agar-agar:agar-agar](#) », avec entre autres usages :

- Les [PCR](#)
- La culture d'organismes (comme des [Levure mutantes](#) par exemple)
- Des [électrophorèses](#)
- Des expériences musicales... WTF? ¹⁾, voir [Noisy Jelly](#)
- Tout ce qui vous passera par la tête

Type de documentation

Cette page est une documentation tutorielle.

Vous pouvez partager vos connaissances en l’améliorant ([comment ?](#)).

Cette page est axée sur l'apprentissage, permet au nouvel arrivant de commencer, telle une leçon. Elle est similaire à l'acte d'apprendre à planter des légumes ou d'apprendre à faire la cuisine à un individu.

Exemple : [Wikifab](#)

Répertoire : [Les tutoriels dans ce wiki](#)

Support : Le [portail dédié](#) à la documentation et aux codes sources

2020/11/27 15:04 · xavcc

Recette des médiums

Dois-on utiliser des antibiotiques ? Pour lutter contre une prolifération non désirée de bactéries, on peut ajouter 0,10 gramme de [sulfate de gentamycine](#) pur à 60-80% à chaque litre de medium avant la stérilisation.

Qu'est-ce que le dextrose ? Il est également appelé Glucose, ou D-(+)-Glucose ou quel que soit le nom que vous lui donnez. N'ayez pas peur des noms chimiques pour la microbiologie, le glucose est généralement appelée « aliment »

Les solutions concentrées de glucose (> 30 %) cristallisent spontanément à température ambiante. Le glucose sous forme cristallisée est vendu sous l'appellation dextrose pour éviter toute confusion avec les sirops de glucose, et se trouve sous forme monohydratée. Les solutions de dextrose sont produites industriellement par hydrolyse totale d'empois d'amidon. [fr:Glucose](#)

Le miel contient beaucoup de sucres, alias dextrose, ainsi que des composés ayant des effets antibactériens. Essayez !

Composition

Agar aux extraits de malt avec antibiotiques

	Quantité	1 Litre	500 ml	250 ml
Ingrédients				
<i>1ère partie</i>				
Eau distillée		1000 ml	500 ml	250 ml
Extrait de Malt		20g	10g	5g
Agar		15g	7,5g	3,75g
<i>2ème partie</i>				
Titre 3		Ligne 1 Col 2	Ligne 1 Col 3	
Titre 4		pas de fusion cette fois		
Titre 5		Ligne 2 Col 2	Ligne 2 Col 3	

Techniques ascétiques

Mise en gélose

S'amuser

Ressources et biblio

- [Agar is the Media](#) par Gaudi, chez Hackteria 2012 - 2014

Matériels

1)

[noisy jelly](#): an agar-based musical game

From:

<https://wiki.kaouenn-naz.fr/> - **Kaouenn-naz**

Permanent link:

https://wiki.kaouenn-naz.fr/prototypes:agar_ludique?rev=1611253153

Last update: **2021/05/28 13:33**

