



« SpringerProtocols »

Produit : [SpringerProtocols](#) est une ressource inestimable pour les chercheurs car elle propose le plus grand nombre de protocoles dans le domaine biomédical et des sciences de la vie, soit plus de **71 000 protocoles**.

S'appuyant sur la longue expérience de **Methods in Molecular Biology**, les chercheurs sont assurés que, indépendamment du protocole qu'ils choisissent, cette méthode sera la plus fiable et la plus sûre, ce qui leur permettra de recréer leurs expériences facilement et en toute confiance.

Seul [SpringerProtocols](#) fournit les protocoles les plus récents ainsi que les versions précédentes, ces dernières sont importantes pour les laboratoires qui ne disposent pas des derniers équipements.

SpringerProtocols "Recettes" pour les chercheurs : Dans la recherche biologique, médicale et pharmaceutique, il est important de disposer de documentation précise concernant le déroulement des expériences, cependant, les expériences de laboratoire sont d'abord éditées dans les publications de recherche, où les détails de ce qui peut mal tourner, les moyens de contourner les problèmes, les conseils utiles, les astuces et les recommandations de préparation sont rarement inclus.

Ce problème est résolu avec [SpringerProtocols](#) qui propose, étape par étape, les consignes de travail, la liste des équipements et des produits nécessaires, ainsi que des notes concernant les problèmes à résoudre et les précautions de sécurité à prendre.

Comment se présente ces protocoles ? Tous les protocoles Springer sont rédigés dans un format précis, le même que celui utilisé pour la première fois dans **Methods in biologie moléculaire**. Ainsi, les utilisateurs peuvent trouver le contenu qu'ils recherchent, exactement à l'endroit où ils ont l'habitude de le trouver.

Les protocoles sont présentés comme suit :

Introduction : Présente le champ d'application de l'expérience, y compris les informations théoriques ou contextuelles nécessaires, c'est-à-dire les informations de base.

Matériel : La liste de tous les équipements et de tous les produits nécessaires, en tenant compte du temps de réalisation, de la température et des problèmes de sécurité.

Méthodes : Une liste d'instructions étape par étape pour réaliser l'expérience vous est proposée, en corrélation avec le matériel nécessaire à chaque étape.

Notes : Trucs, astuces et conseils de résolution de problèmes sont fournis exclusivement par l'auteur du protocole au chercheur du laboratoire.

À quoi sert un protocole ? Les protocoles identifient, manipulent et expliquent les processus biologiques, les fonctions, les structures, et les activités des composants cellulaires moléculaires. Ils permettent de déterminer les processus cellulaires impliqués dans les maladies, découvrent de nouvelles approches du traitement de ces dernières, développent de nouveaux médicaments et réduisent le coût du développement des médicaments.

Domaines Couverts : **SpringerProtocols** couvre de nombreux domaines, notamment :

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Biochimie | <input checked="" type="checkbox"/> Maladies infectieuses |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bio-informatique | <input checked="" type="checkbox"/> Microbiologie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biotechnologie | <input checked="" type="checkbox"/> Biologie moléculaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> La recherche sur le cancer | <input checked="" type="checkbox"/> Neurosciences |
| <input checked="" type="checkbox"/> Biologie cellulaire | <input checked="" type="checkbox"/> Pharmacologie / Toxicologie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Génétique / Génomique | <input checked="" type="checkbox"/> Sciences végétales |
| <input checked="" type="checkbox"/> Imagerie / Radiologie | <input checked="" type="checkbox"/> Science des protéines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Immunologie | |

Méthode d'accès :

- ✓ Par adresse IP de l'institution (Adresse fixe publique), à l'adresse URL link.springer.com
- ✓ Par des comptes distants à activer sur le site de l'institution

Fournisseur : **Springer_Nature** est un éditeur international dont l'objectif est de fournir le meilleur service à l'ensemble de la communauté scientifique, en aidant les chercheurs à partager leurs découvertes en les rendant facilement accessibles. Ses innovations visent également à aider les bibliothécaires et les institutions.

Springer_Nature est composé d'un groupe d'éditeurs :

- ✓ **Springer**, créé en 1842,
- ✓ **Macmillan**, créé en 1843
- ✓ **Nature**, publiée pour la première fois en 1869.