



Figure 2 - Système CPC

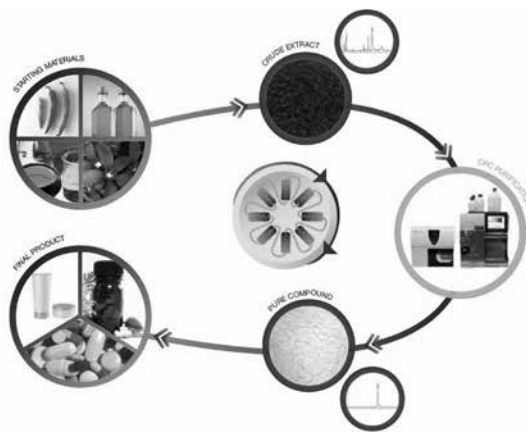


Figure 3 - Solution pour la Purification

illimités permet d'enrichir un échantillon ou de purifier un composé d'un extrait complexe ou non, avec peu ou pas de prétraitement préalable. Les applications sont variées comme la purification de substances naturelles ou synthétiques, de peptides, et également de protéines. La faible consommation

de solvants (en comparaison avec la CLHP) en fait une technique écologique et économique.

Les dernières avancées permettent de transposer aisément cette technique de l'échelle du laboratoire à l'échelle industrielle.

## Séchage efficace des extraits de produits naturels

Le système Rocket™ d'évaporation à grande vitesse de Genevac est présenté sur un nouveau microsite Web et représente une alternative aux évaporateurs rotatifs en offrant un séchage efficace et sûr des extraits de produits naturels.

Les évaporateurs rotatifs sont largement utilisés pour le séchage des extraits de produits naturels. Toutefois, le procédé de séchage par évaporateur rotatif est généralement lent et pose des problèmes de contamination croisée en raison des projections de solvant et du moussage des échantillons. En outre, après le séchage, les scientifiques doivent souvent racleur leurs échantillons des parois du flacon de l'évaporateur rotatif.

En s'appuyant sur plus de 20 ans d'innovations technologiques dans le domaine de l'évaporation, Genevac a développé une solution élégante qui supprime tous ces problèmes, et d'autres. Le système Rocket™ d'évaporation à grande vitesse peut sécher jusqu'à 6 flacons en parallèle, directement dans une fiole, ce qui facilite la récupération de l'échantillon.

Le Rocket fonctionne automatiquement et est doté d'une technologie éprouvée et brevetée qui supprime les projections et le moussage, ce qui vous permet d'effectuer des tâches plus intéressantes que la surveillance de votre évaporateur. Votre rendement est transformé. L'association de la technologie SampleGenie propriétaire de Genevac et du Rocket vous permet de concentrer vos échantillons directement dans une

fiole, supprimant le besoin de racleur vos flacons et les pertes d'échantillon lors du transfert.

Pour regarder une vidéo du Rocket à l'œuvre et télécharger les fiches techniques exposant les avantages apportés par Rocket/SampleGenie aux laboratoires qui extraient des saveurs et fragrances, rendez-vous sur le site : [www.evaporatorinfo.com/info7.htm](http://www.evaporatorinfo.com/info7.htm)

**Genevac**  
Tél. +44 (0) 1473 240000 - Fax +44 (0) 1473 461176 - [salesinfo@genevac.co.uk](mailto:salesinfo@genevac.co.uk)  
Contact France : Antoine Babin - [ababin@genevac.com](mailto:ababin@genevac.com) ou +33 6 59 82 41 54

## Kit « PrepX™ Complete ILM DNA » pour la préparation de vos bibliothèques sur vos plateformes de séquençage NGS Illumina

Le kit de préparation de bibliothèques pour le séquençage NGS « PrepX™ Complete ILM DNA », en combinaison avec le système Apollo 324™, permet une préparation totalement automatisée de vos bibliothèques ADN pour les séquenceurs Illumina. Ce kit tout-en-un contient tous les réactifs nécessaires ainsi qu'une formulation enzymatique optimisée, pour fournir la meilleure couverture possible à partir de seulement 10 ng d'ADN.

Les protocoles Apollo 324™ PrepX ILM associés au kit « PrepX™ Complete ILM DNA » supportent les séquençages simples et doubles brins pour toutes les applications, allant du séquençage de génome, au réséquençage ciblé, à l'assemblage de novo ou encore au ChIP-seq, au RNA-seq ou au small RNA-seq. Comme tous les réactifs PrepX™, le kit « PrepX™ Complete ILM DNA » a été conçu pour bénéficier de la simplicité d'utilisation des protocoles automatisés de la plateforme Apollo 324™ : interventions manuelles réduites au minimum (15' sur un temps total de 80') et reproductibilité accrue comparée aux méthodes manuelles.

Le kit permet de travailler aussi bien sur de petites séries (1 à 8 échantillons) qu'à un débit plus élevé (14 à 32 échantillons).



Il est ainsi possible de réaliser de 1 à 96 bibliothèques par jour. Le kit comprend les billes magnétiques, les tampons, les enzymes, les index et les primers de séquençage. Il est optimisé pour des longueurs de séquences variées: 220 pb, 520 pb, 320 pb et 870 pb.

**Contact :**  
WaferGen Biosystems Europe S.a.r.l.  
Tél. : +352 661 17 00 12  
[info.europe@wafergen.com](mailto:info.europe@wafergen.com) - [www.wafergen.com](http://www.wafergen.com)



Pour les véritables explorateurs

La solution tout-en-un pour le Western Blotting!

**READYTECTOR.**  
easy, quick and clear

**NOUVEAU**

Blocage des anticorps primaires et secondaires en une étape!

[www.readytector.com](http://www.readytector.com)