



extracteur de paillasse  
Maxwell 16

## Maxwell 16

Pourquoi ?

**Assure la fiabilité et répétabilité de vos analyses PCR. Elimine les risques de contaminations croisées.**

Comment ?

Extraction et purification d'ADN entièrement automatisées

### [ Présentation ]

L'analyse de contaminants microbiologiques par détection génétique (RT PCR) nécessite plusieurs étapes spécifiques. L'extraction et la purification de l'ADN total des échantillons est la plus importante car elle conditionne la fiabilité et la répétabilité des résultats. Cette étape peut se faire manuellement mais les manipulations sont longues, fastidieuses et génératrices d'erreurs. Vivelys et Promega propose le Maxwell, véritable extracteur de paillasse, qui fera de cette étape une simple formalité.



solution de détection  
génétique Vivelys

### [ Caractéristiques ]

Le Maxwell est capable de broyer, extraire et purifier l'ADN de tous les micro-organismes présents dans le vin. Les réactions se déroulent dans une cartouche pré-remplie à usage unique et recyclable. La manipulation se résume à déposer l'échantillon dans le premier puit, appuyer sur "Start" et après 40 minutes, récupérer l'ADN total purifié dans le dernier puit. Cet appareil peut traiter tous types d'échantillon (feuilles, graines...), assurant ainsi une utilisation pour les futures applications de la biologie moléculaire en œnologie.



Vigne, raisin et moût Fermentation Elevage Assemblage Mise en bouteilles

### Ces atouts

**Compact** : extracteur de paillasse de petite taille (33 x 44 x 33 cm)

**Flexible** : fonctionne de 1 à 16 échantillons  
Pas de perte de réactif

**Simple** : cartouches pré-remplies et programme pré-enregistré

**Rapide** : extraction et purification d'ADN total en 40 min

**Fiable** : rendement constant, absence de contamination croisée

**Transportable** : appareil de terrain

### Matériel et Consommables

Maxwell 16 Instrument ..... 8.2MAXWELL16

Kit de purification pour Maxwell 16 ..... 8.3KITPURIFICATION