



Détection et Quantification des virus de L'Epstein-Bar (EBV) et du Cytomégalo virus (CMV) par PCR en temps-réel

Par QIAGEN S.A – **contact** : export-fr@qiagen.com

Les trousseaux *artus*® CMV PCR KIT et *artus*® EBV PCR KIT sont des systèmes validés prêts à l'emploi pour la détection et la quantification du CMV et de l'EBV sur les thermocycleurs temps-réel de type ABI PRISM, LightCycler® et Rotor-Gene™ 3000.

Les extraits peuvent être préalablement préparés à partir de différents liquides biologiques par des technologies manuelle (QIAamp) ou automatisées (QIAamp BioRobot MDx / MagAttract BioRobot EZ1). Les trousseaux de PCR en temps-réel de la gamme *artus* contiennent l'ensemble des

réactifs et enzymes nécessaires à la co-amplification d'une région génomique conservée et spécifique de chaque pathogène ainsi que du contrôle interne en une seule et même réaction. Le contrôle interne utilisé est identique dans les deux trousseaux et peut être intégré dans la procédure dès l'étape d'extraction, simplifiant ainsi la préparation des échantillons et réduisant les coûts de traitement. Bénéficiant d'un profil thermique d'amplification identique, les détections quantitatives d'EBV et de CMV peuvent être réalisées dans une même série.

En effet, les standards de quantification fournis dans les trousseaux permettent de déterminer avec exactitude et précision les charges virales en ADN de chaque pathogènes.

Les avantages des trousseaux *artus* CMV et EBV PCR :

- Sensibilité et spécificité
- Robustesse : Contrôle interne commun
- Facilité d'emploi : Une seule étape de pipetage et profils thermiques identiques
- Quantifications exactes et précises sur l'ensemble du domaine de linéarité

- Disponibilité pour différentes plateformes : ABI PRISM, LightCycler® et Rotor-Gene™
- Marquage CE-IVD – en accord avec la directive Européenne 98/79/CE
- Licence PCR

Tous ces avantages sont d'autant d'éléments en faveur de l'utilisation de technique standardisée dans le cadre du Diagnostic *In-Vitro*.

© 2006 QIAGEN, tous droits réservés.

En Bref... En Bref...

Tunisie: Séminaire sur le système euro-méditerranéen d'information dans le domaine de l'eau

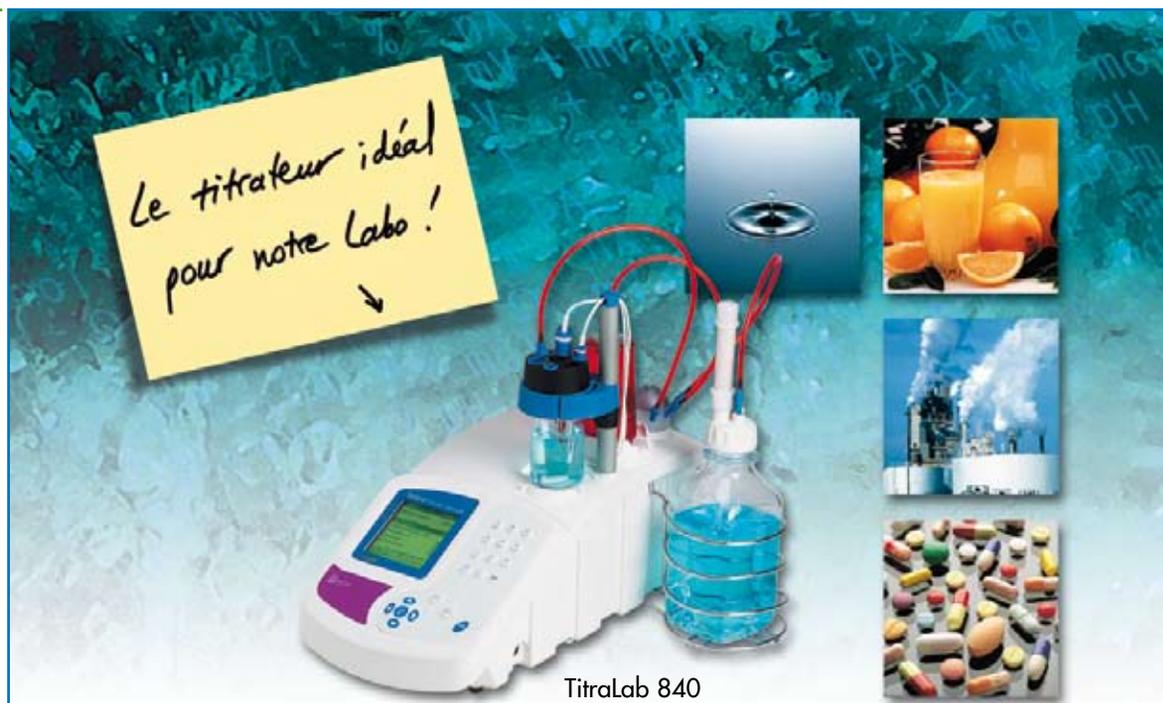
Le séminaire de suivi du système euro-méditerranéen d'information sur le savoir-faire dans le domaine de l'eau (SEMIDE), s'est tenu à Tunis le 22 Novembre 2007.

Organisé à l'initiative de la Direction générale des ressources hydrauliques au ministère de l'Agriculture et des Ressources Hydrauliques, avec la participation d'un groupe d'experts et de spécialistes dans le domaine des eaux, ce séminaire vise à approfondir la conscience dans les pays méditerranéens partenaires, de l'importance de la numérisation et des nouvelles technologies de l'information et des télécommunications dans le développement des systèmes nationaux d'information sur l'eau, en vue de parvenir à une gestion rigoureuse des ressources en eau.

Soucieuse d'instaurer les fondements de la société de l'information et du savoir, la Tunisie a réalisé des études prospectives et stratégiques dans le domaine des eaux en plus de l'installation de systèmes d'information pour la gestion des ressources hydrauliques à l'instar du système « eau 2000 », la gestion optimale des ressources hydrauliques « GEORE » et la préparation des cartes agricoles dans les différentes régions.

Dans le cadre de la politique hydrique tunisienne, un système complémentaire pour la mobilisation des ressources hydrauliques est mis en place.

Le SEMIDE avait pour objectif d'instaurer une gestion complémentaire et durable des ressources hydrauliques, relevant l'adhésion d'un nombre important de pays méditerranéens à ce système. Il est à noter que le SEMIDE a été créé au cours de la conférence ministérielle euro-méditerranéenne sur la gestion de l'eau, tenue à Marseille en 1996, en vue d'échanger les informations et les expériences dans le domaine de l'eau à l'intérieur et entre les pays de l'Union Européenne et les pays méditerranéens.



TitraLab 840

Un rapport qualité/prix imbattable pour vos analyse de routine par titrage

- **Economisez du temps et de l'énergie !**
Une conception intelligente assure une mise en oeuvre et une maintenance sans effort
- **Résultats : Allez droit au but !**
Une burette haute résolution et une technique d'addition de réactif brevetée vous assurent une parfaite exactitude de vos résultats
- **Suivez le guide !**
Une interface intuitive vous guide pas à pas
- **Des fonctionnalités uniques !**
Des touches de sélection et des fonctions préprogrammées facilitent la mise en oeuvre des titrages
- **Maîtrise totale de vos analyses !**
Des fonctions d'assistance et un stockage complet de vos données vous permettent d'avoir confiance en vos résultats
- **Anticipez l'avenir !**
Une configuration prévue d'origine pour pouvoir évoluer selon vos besoins

Algérie

EQUILAB SARL
19000 SETIF
Tél : + 213 (0) 36 93 93 50
equilabdz@yahoo.fr

Maroc

INSTRUMAR
20000 CASABLANCA
Tél : +212 (0)22 47 27 40
said_ammari@instrumar-maroc.com

Tunisie

PRECIS LABO
2074 El Mourouj 3 BEN AROUS
Tél : +216 22 907907
souheil.benslimane@gnet.tn



Demandez une brochure détaillée ou une offre de prix sur www.radiometer-analytical.com/TL13