



## ANALYSES ET DEVELOPPEMENTS GENETIQUES

Ad.Gène laboratoire - S.A. au capital de 65500 □  
19, rue de Beauvoir 14220 Thury Harcourt  
Tél. : 02 31 15 62 80 Fax : 02 31 15 62 85  
info@adgene.fr

# RAPPORT D'ANALYSE OGM

### Renseignements sur le client

Nom du client :	Maison Consommation Environnement
Numéro d'analyse :	0711-213
Type d'analyse :	Détection et Quantification d'OGM Maïs ( <i>invertase</i> /p35s) + MON810
Date de réception des échantillons :	22/11/2007
Date d'analyse :	22/11/2007

### Renseignements sur l'échantillon

Nom de l'échantillon :	Maïs (racines et tiges)		
Référence :	Mon 810		
Poids à réception :	758 g	Poids pour analyse :	758 g
Observation :	Poids de l'échantillon inférieur à celui recommandé par la norme.		

### Renseignements sur l'analyse

Méthode :	PCR quantitative en temps réel suivant les exigences de la norme XP V03-020-1 & XP V03-020-2.		
Taille de la prise d'essai :	2 x 250 mg (après broyage et homogénéisation)		
Concentration de l'ADN analysé : (par spectrométrie, $\lambda = 260\text{nm}$ )	29 $\mu\text{g/ml}$		
Témoins positifs :	OK		
Témoins négatifs :	OK		
Nombre de cycles d'amplification :	40		

### Résultats

Gènes recherchés	Résultats
Gène de référence du maïs ( <i>invertase</i> )	<i>Positif en invertase</i>
Gène cible OGM (p35s)	Pour l'espèce maïs, la teneur en ADN OGM p35s est supérieure à 5%.
Gène cible MON 810	Résultat négatif à la limite de détection en ADN MON810 dans l'échantillon.
Gène cible T 25	Résultat négatif à la limite de détection en ADN T 25 dans l'échantillon.
Gène cible Bt 176	Résultat négatif à la limite de détection en ADN Bt 176 dans l'échantillon.
Gène cible Bt 11	Pour l'espèce maïs, la teneur en ADN OGM Bt11 est supérieure à 5%.
Commentaire(s)	/

### Validation des Analyses

Louis - Marie ROCQUE  
Directeur du laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale – le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.