

Erratum: A la suite d'un incident technique ayant entraîné la disparition de plusieurs éléments clés du schéma, nous republions dans ce numéro la *figure 5* de l'article : « Du clonage des canaux calciques de type T à l'étude de leurs rôles physiologiques » de Philippe Lory *et al.* (*m/s* n° 10, volume 17, p. 984).

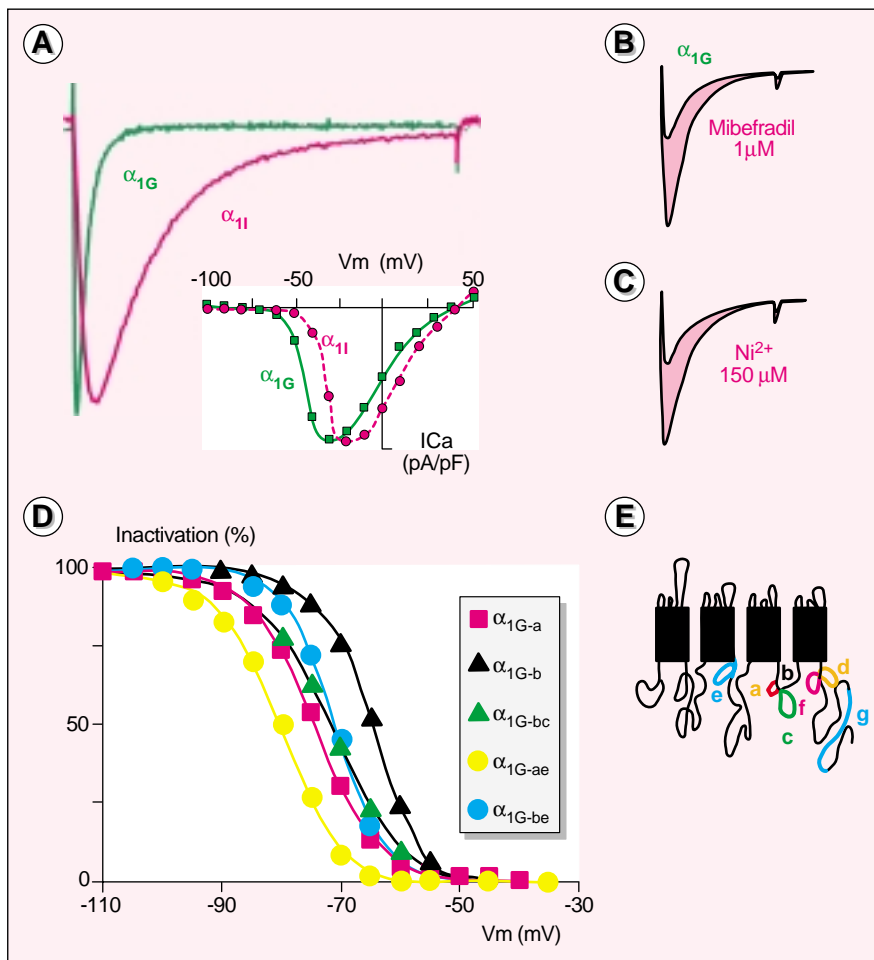


Figure 5. Propriétés fonctionnelles des canaux calciques de type T recombinants. **A.** L'expression fonctionnelle des sous-unités α_{1G} et α_{11} est analysée dans des cellules receveuses: les cellules human embryonic kidney (HEK-293) dans lesquelles elles engendrent des canaux LVA de grande amplitude. Les courants associés à la sous-unité α_{1G} présentent des cinétiques rapides confirmant bien la nature première des canaux de type T. Il est toutefois important de noter que la sous-unité α_{11} produit un courant de cinétique d'inactivation plus lente, marquant ici un premier niveau de diversité fonctionnelle des canaux de type T. **B.** Les courants produits par la sous-unité α_{1G} sont bloqués par le mibefradil (IC_{50} : 1 μ M) et **(C)** par le Ni^{2+} (IC_{50} : 150 μ M). **D** et **E.** La sous-unité α_{1G} présente de nombreuses isoformes. Les variations de séquence sont retrouvées sur les boucles intracellulaires et la région carboxy-terminale. L'analyse des propriétés d'inactivation indique que certaines isoformes sont inactivées dans un degré variable dans la gamme du potentiel de repos des cellules (encadré gris).

APOPTOSIS 2003
From signaling pathways
to therapeutic tools.
30 janvier-2 février 2003
European Parliament
Conference Center
Luxembourg

Programme préliminaire

- Biochimie de l'apoptose
- Caspases
- Apoptose et fonction tissulaire
- Inhibiteurs et activateurs de l'apoptose
- Récepteurs-médiateurs de la mort cellulaire
- Signalisation intracellulaire de la mort cellulaire
- Régulation transcriptionnelle et post-transcriptionnelle de l'apoptose
- La famille des p53
- Mort cellulaire et pathologies
- Apoptose et cancer
- Apoptose et maladies neuronales
- Génomique, protéomique et apoptose
- Mort cellulaire et développement embryonnaire
- Vieillesse, apoptose et cycle cellulaire
- Signalisation du stress et mort cellulaire
- Pharmacologie de l'apoptose

Renseignements

Marc Diederich
 RSL/Centre Universitaire
 de Luxembourg
 162A, avenue de la Faïencerie
 L-1511 Luxembourg, Luxembourg
 Tél.: + 352 46 66 44 434
 Fax: + 352 46 66 44 438
 E-mail: diederich@cu.lu