Gil Tomás IRIBHM Université Libre de Bruxelles Campus Erasme—CP602 Bâtiment C, salle C.4.110 808, route de Lennik 1070 Bruxelles

Tél. 02-555-6769

Bruxelles, le 9 janvier 2014

La Comission Facultaire des Doctorats Université Libre de Bruxelles

Mesdames et Messieurs les membres de la Comission Facultaire des doctorants,

Je termine actuellement ma thèse sous la supervision du Dr. Vincent Detours (promoteur). Je souhaiterais maintenant en effectuer la rédaction en anglais. La thèse est intitulée : « Gene expression markers of proliferation and differentiation in cancer and the extent of prognostic signals in the cancer transcriptome ». Ma formation doctorale a été validée en 2010 et j'ai présenté un poster à la Journée des Doctorants en Décembre 2013. Veuillez trouver ci-joint les différentes rubriques nécessaires au dossier de recevabilité :

- Le formulaire de composition du jury de thèse rempli;
- Une lettre de mon promoteur soutenant ma démarche;
- La table des matières provisoire de ma thèse;
- Une copie du premier des deux articles principaux associés à cette thèse, paru dans le journal *Oncogene*. Le deuxième article est en cours de rédaction;
- Une copie de mon Curriculum Vitae.

Les trois experts extrieurs proposés sont les suivant :

- Ann Nowé (ann.nowe@vub.ac.be)
- Jacques Van Helden (jacques.van-helden@univ-amu.fr)
- Jo Vandesompele (joke.vandesompele@ugent.be)

Les titres de thèse annexe proposés sont les suivants :

- Using differentiation metagenes to infer the tissue of origin of cancer metastasis.
- The relationship between genotype and phenotype in cancer: is all heterogeneity within cancer cells of clonal origin?
- Can cancer cells induce a malignant phenotype in adjacent genetically normal cells through non genetic elements?

Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma demande et vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, mes sincères salutations.
Gil Tomás