

13/1



DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE & PATHOLOGIE MÉDICALE
SERVICE DE PATHOLOGIE MOLÉCULAIRE

LABORATOIRE DE CYTOGÉNÉTIQUE
Dr Nathalie AUGER
Tél. : 01 42 11 65 49 - auger@igr.fr
Dr Alain BERNHEIM
Tél. : 01 42 11 64 15 - bernheim@igr.fr

Le 20/05/2010

RÉSULTAT D'EXAMEN DES CHROMOSOMES

prélèvement du 10 mai 2010

N° cytogénétique : 15460

Nom-Prénom : PUICHAFFRET Alain
NIP : 2009 10577 NF
Date naissance :

Médecin référent - Service : DR WITTNEBEL - 110
Date réception prélèvement : 10/05/10
Diagnostic : SMD 1 mois post allogreffe

Nature prélèvement (durée des cultures) : moelle osseuse (24 heures) : RHG

FISH (sonde + nature des cellules - nombre de cellules analysées) :
MDS 5q31(EGR1), 5q33(CSF1) Kreatech - 2 métaphases, 200 noyaux

Formule ISCN 2009 :
nuc ish(EGR1,CSF1)x1[5]/(EGR1,CSF1)x2[195]

CONCLUSION :
Une délétion 5q a été retrouvée dans 2,9 % des cellules dans ce prélèvement très dilué. Il est compatible avec la présence de cellules dysplasiques.

Seul le 5q a été examiné (pas assez de moelle)

Dr Nathalie AUGER

Dr Alain BERNHEIM