

(English version on page 2)

Préparation des échantillons

- ⇒ Doser les ADN par absorbance ou fluorescence.
- ⇒ Diluer les ADN à ~ 10-15 ng/μl. Si la concentration est < 10 ng/μl ou > 15 ng/μL, informer par mail votre contact sur la PGTB. Attention : au-delà de 30 ng/μL, la qualité des résultats pourrait en être altérée.
- ⇒ Déposer 30 μL des ADN dilués dans les références de plaques 96 suivantes, en laissant sur chaque plaque le puits H12 vide lorsqu'il d'agit d'une plaque entière ou le puits H6 pour une ½ plaque (sans H₂O ni ADN) pour les contrôles de la PGTB, et sceller les plaques selon le mode de transport qui sera utilisé.

Format	Fabricant	Références
Plaques 96	4TITUDE	4TI-0770/C, 4TI-0900/C
	THERMOFISCHER	AB-0800, AB-1400, AB-2400
Films et capuchons	4TITUDE	4Ti-0500, 4TI-0751
	THERMOFISCHER	AB-0558
	EPPENDORF	0030124847

Mode de transport	Scellage des plaques 96
Avion	Barrettes de capuchons + Parafilm
Routier	Film fortement adhésif

- ⇒ Identifier les plaques avec l'acronyme du projet et le numéro de plaque (PROJET - PLAQUE 1).

Plan des plaques

- ⇒ Utiliser seulement des identifiants uniques pour vos échantillons, contrôles et répétitions, et utiliser uniquement des lettres, chiffres et le tiret du 8, sans espace.
- ⇒ Préparer les plans des plaques au format SBS comme dans l'exemple suivant :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E_32	JK										
B	P_46	LMTR										
C	L_12	AFR										
D	XX											
E	P_89											
F	09											
G	67											
H	AB					vide						vide

- ⇒ Envoyer ce fichier par mail à votre contact sur la PGTB.

NE JAMAIS ENVOYER LES ADN STOCK, UNIQUEMENT DES ALIQUOTS.

Samples

- ⇒ Quantify DNA by absorbance or fluorescence.
- ⇒ Dilute DNA at ~10-15 ng/μL. If the concentration is < 10 ng/μL or > 15 ng/μL, please notify your PGTB contact by email. Caution: above 30 ng/μL, the quality of the results may be affected.
- ⇒ Dispense 30 μL of the diluted DNA into the following 96 plate references, leaving the H12 or H6 well on each full or half plate empty respectively (without H₂O or DNA) for the PGTB controls, and seal the plates according to the mode of transport that will be used.

Format	Producer	References
96 Plates	4TITUDE	4TI-0770/C, 4TI-0900/C
	THERMOFISCHER	AB-0800, AB-1400, AB-2400
Films and caps	4TITUDE	4Ti-0500, 4TI-0751
	THERMOFISCHER	AB-0558
	EPPENDORF	0030124847

Mode of transport	Sealing of 96 plates
By plane	Cap strips + Parafilm
Road transport	Strongly adhesive film

- ⇒ Identify the plates using the project acronym and the plate number (PROJECT - PLATE 1).

Sample plate information

- ⇒ Use only unique ID for samples, controls and replicates, and use only letters, numbers and underscores, without space to identify samples.
- ⇒ Prepare the sample plate information following this example:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E_32	jK										
B	P_46	LMTR										
C	L_12	AFR										
D	XX											
E	P_89											
F	09											
G	67											
H	AB					empty						empty

- ⇒ Send this file to your contact at PGTB by email.

NEVER SEND STOCK DNA, ONLY ALIQUOTS