







 GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS	Génotypage	Version 1.1
GDB_PRS_06	Génotypage	28/08/2023
Rédaction : L. LIETAR	Vérification : S. MERLIN, S. MARTEL, M. BOUTTE, M. MERBAH	Approbation : C. AUDEBERT

OU ?	QUOI ?	COMMENT ?
SALLE PRÉ-PCR GÉNOTYPAGE	<div>Amplification</div> 	réactifs : MA1, 0,1 N NaOH, MA2, RAM incubation : 3 h à 37 °C -----
SALLE POST-PCR GÉNOTYPAGE	<div>Fragmentation</div> 	réactifs : FMS incubation : 30 min à 37 °C -----
	<div>Précipitation</div> 	réactifs : PM1, isopropanol centrifugation : 20 min à 4 °C séchage : 15 min à RT -----
	<div>Resuspension</div> 	réactifs : RA1 incubation : 15 min à 48 °C -----
	<div>Dénaturation</div> 	incubation : 20 min à 95 °C -----
	<div>Hybridation</div> 	réactifs : PB2 incubation : 16 à 24 h à 48 °C -----
	<div>Extension simple base / staining</div> 	réactifs : PB1, RA1, LX1, LX2, EML, 95% Formamide / 1mM EDTA, XC3, ATM, SML, XC4 -----
	<div>Scan</div> 	Iscan ~ 45 min par lame -----
BUREAU	<div>Enregistrement / traitement des données</div>	Genome Studio / Galaxy / Base de données