

Fastq :

Consigne :

Les fichiers fastq doivent être nommés "PLATE_NAME"____R1____fastq.gz et "PLATE_NAME"____R2____fastq.gz (les "____" indiquant des chaines de caracteres libres)

Exemple :

Minimum attendus :

- P2_H9K0J2WY_R1.fastq.gz
- P2_H9K0J2WY_R2.fastq.gz

Peut être développé :

- P1_H9C0U2GX_S9_R1_001.fastq.gz
- P1_H9C0U2GX_S9_R2_001.fastq.gz

Légende :

- Bleue = Nom fixe
- Vert = Nom variable (obligatoire)
- Noir = Nom variable (non obligatoire)

FACS

Consigne :

- Les données de FACS doivent être stockées dans des fichiers CSV par plaque (un fichier par plaque)
- Les fichiers doivent porter le nom : "PLATE_NAME"_indexsort.csv
- La colonne indiquant l'identité du puit doit se nommer "WellID" (respecter la casse) et être la première colonne.
- Les noms des autres colonnes ne doivent contenir aucun caracteres spéciaux ni espace, simplement des lettres, des chiffres et des "_". L'ordre de ces colonnes importe peu, tant que les noms restent exactement les mêmes d'une plaque à l'autre.
- Les noms de colonnes indiquant une données qui ne doit pas subir de transformation "asinh" doivent être préfixé par "Lin_" pour indiquer que ce sont des données linéaires
- La liste des colonnes qui ne sont pas des données d'indexsort (comme Time par exemple ou SortPheno) doivent être listés et fourni au bioinfo en charge du traitement
- S'assurer que les cellules excel en dehors du tableau des metadonnées sont bien vides (risque de textes résiduels issus de vieilles versions de la GSF)

Exemple :

Nom du fichier : P2_H9K0J2WY_indexsort.csv

WellID	Lin_A	B	Lin_C	D	Time	Specificity	FlowJo_Pheno
A1	1526.32	150	1457	2	50.412	Null	GC LZ
...

Légende :

- **Bleue** = Nom fixe
- **Vert** = Nom variable (obligatoire)
- **Noir** = Nom variable (non obligatoire)

MetaData

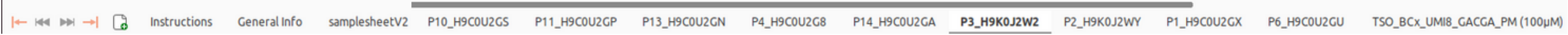
Consigne :

- Les métadonnées par plaques doivent être fournies dans la GSF, un onglet par plaque
- Chaque onglet doit porter le nom de la plaque (sans ajout ni retrait)
- Les noms des plaques doivent aussi être présents dans l'onglet "General Info" dans la section "Libraries information" dans la colonne “Library ID” avec exactement le même nom que les onglets.
- Dans l’onglet d’une plaque, un tableau listant les puits et les metadonnées sera fourni
- La colonne indiquant l'identité du puit doit se nommer "**WellID**" (respecter la casse) et être la première colonne.
- Les noms des autres colonnes ne doivent contenir aucun caracteres spéciaux ni espace, simplement des lettres, des chiffres et des "_". L'ordre de ces colonnes importe peu, tant que les noms restent exactement les mêmes d’une plaque à l’autre.
- S’assurer que les cellules excel en dehors du tableau des metadonnées sont bien vides (risque de textes résiduels issus de vieilles versions de la GSF)

Exemple :

Feuille (sheet) d’une plaque.

WellID	GL7	CXCR4	CCR6	CDD86	Time	Specificity	FlowJo_Pheno
A1	1526.32	150	1457	2	50.412	Null	GC LZ
A2	4546	72	454	75	547.25	Null	GC DZ
A3	499.48	254	9456	34	2.658	Null	GC LZ
...



Légende :

- **Bleue** = Nom fixe
- **Vert** = Nom variable (**obligatoire**)
- **Noir** = Nom variable (non obligatoire)