

サンプルシート

<name>	<rounds>	<Cxx or Tnn>	<1 or 2>	<f or 3>	<glass id>	<date>	Scan name	Tube ラベル	サンプル処理名(簡単に)	サンプル液量 (EtOH 沈状態)	total or mRNA	サンプルグラム数	ガラス作成日	スポットター No.	ペンセット	バッチ
2135	1	C01	1	f	2000099710	20010404	1_f_2000099710	1	100/K	360ul	t	40ug	20010208	1	4	31
2135	1	C01	2	f	2000099418	20010404	2_f_2000099418	1	100/K	360ul			20010208	2	6	29
2135	1	T01	1	f	2000099711	20010404	1_f_2000099711	2	100/spl	360ul	t	40ug	20010208	1	4	31
2135	1	T01	2	f	2000099417	20010404	2_f_2000099417	2	100/spl	360ul			20010208	2	6	29
2135	1	T02	1	f	2000099709	20010404	1_f_2000099709	3	100/rl	360ul	t	40ug	20010208	1	4	31
2135	1	T02	2	f	2000099419	20010404	2_f_2000099419	3	100/rl	360ul			20010208	2	6	29
2135	1	C11	1	3	2000099712	20010404	1_3_2000099712	4	75/K	360ul	m	2ug	20010208	1	4	31
2135	1	C11	2	3	2000099415	20010404	2_3_2000099415	4	75/K	360ul			20010208	2	6	29
2135	1	T11	1	3	2000099713	20010404	1_3_2000099713	5	75/spl	360ul	m	2ug	20010208	1	4	31
2135	1	T11	2	3	2000099414	20010404	2_3_2000099414	5	75/spl	360ul			20010208	2	6	29
2135	1	T12	1	3	2000099715	20010404	1_3_2000099715	6	75/rl	360ul	m	2ug	20010208	1	4	31
2135	1	T12	2	3	2000099414	20010404	2_3_2000099414	6	75/rl	360ul			20010208	2	6	29

/赤文字の所には記入しないでください。

サンプル発送年月日：

サンプルシート

<name>	<glass id>	<1 or 2>	Tubeラベル	処理内容、処理条件(詳しく)	供試組織、器官、発育ステージ等(詳しく)	植物種(和名)、品種、生態型、変異体等(日本語)	その他
2135	2000099710	1	1	100 生育/MS培地(No.1コントロール)	第4葉が完全に展開した時の葉(根より上部)	イネ・コシヒカリ	
2135	2000099418	2	1	100 生育/MS培地(No.1コントロール)	第4葉が完全に展開した時の葉(根より上部)	イネ・コシヒカリ	
2135	2000099711	1	2	100 生育/MS培地:左記生育条件においてspl	同上	イネ・コシヒカリspl突然変異体	
2135	2000099417	2	2	100 生育/MS培地:左記生育条件においてspl	同上	イネ・コシヒカリspl突然変異体	
2135	2000099709	1	3	100 生育/MS培地:左記生育条件においてrl表	同上	イネ・コシヒカリrl突然変異体	
2135	2000099419	2	3	100 生育/MS培地:左記生育条件においてrl表	同上	イネ・コシヒカリrl突然変異体	
2135	2000099712	1	4	75 生育/MS培地(No.2コントロール)	同上	イネ・コシヒカリ	
2135	2000099415	2	4	75 生育/MS培地(No.2コントロール)	同上	イネ・コシヒカリ	
2135	2000099713	1	5	75 生育/MS培地:左記生育条件において強いs	同上	イネ・コシヒカリspl突然変異体	
2135	2000099414	2	5	75 生育/MS培地:左記生育条件において強いs	同上	イネ・コシヒカリspl突然変異体	
2135	2000099715	1	6	75 生育/MS培地:左記生育条件においてrl表	同上	イネ・コシヒカリrl突然変異体	
2135	2000099414	2	6	75 生育/MS培地:左記生育条件においてrl表	同上	イネ・コシヒカリrl突然変異体	

/詳細

* 同じ実験者で<コントロールvs対照サンプルのセット>が複数ある場合<Cxx or Tnn>の表記は以下の通り

<name> ::= プロジェクトメンバーのIDナンバー 4桁
 1セット目: C01,T01,T02,T03,T04.....
 <rounds> ::= 実験回数(1巡目は1、2巡目は2、3巡目は3....)
 2セット目: C11,T11,T12,T13,T14.....
 <Cxx or Tnn> * ::= コントロールか対照サンプルか(*注意・下記参考)
 3セット目: C21,T21,T22,T23,T24.....
 <1 or 2> ::= ガラス前半か後半か(1もしくは2)
 4セット目: C31,T31,T32,T33,T34.....
 <f or 3> ::= フルインサートアレイか3UTRアレイか
 <glass id> ::= ガラスID 10桁
 <date> ::= 日付 ex.20010517
 サンプルグラム数 total RNAの場合ガラス1枚あたり20ug,イネ9000アレイ2枚1セットで40ug必要です。予備を含め40ugのチューブを2本送付してください。
 mRNAの場合ガラス1枚あたり1ug,9000アレイ2枚1セットで2ug必要です。予備を含め2ugのチューブを2本送付してください。

サンプルシート

<name>	<glass id>	<1 or 2>	Tubeラ ベル	処理内容、処理条件（英語で詳しく）	供試組織、器官、発育ス テージ等(英語で詳しく)	植物種(英名)、品種、 生態型、変異体等(英 語)	その他
2135	2000099710	1	1	英語での記入をお願いいたします	英語での記入をお願いいたし	Oryza sativa・Kosihikari	
2135	2000099418	2	1			Oryza sativa・Kosihikari	
2135	2000099711	1	2			Oryza sativa・Kosihikari spl mutant	
2135	2000099417	2	2			Oryza sativa・Kosihikari spl mutant	
2135	2000099709	1	3			Oryza sativa・Kosihikari rl mutant	
2135	2000099419	2	3			Oryza sativa・Kosihikari rl mutant	
2135	2000099712	1	4			Oryza sativa・Kosihikari	
2135	2000099415	2	4			Oryza sativa・Kosihikari	
2135	2000099713	1	5			Oryza sativa・Kosihikari spl mutant	
2135	2000099414	2	5			Oryza sativa・Kosihikari spl mutant	
2135	2000099715	1	6			Oryza sativa・Kosihikari rl mutant	
2135	2000099414	2	6			Oryza sativa・Kosihikari rl mutant	

サンプルシート

センターで解析をする際のCxx と Tnnの組み合わせ方

センターで解析を行う場合、

コントロール複数、処理も複数ある場合、皆様に頂いたサンプルシートを元に、以下のような組み合わせで解析を行います。

現在のところCxx or Tnnの欄に記入されている十の位の数値が異なるコントロールサンプルと処理サンプルの比較、たとえばC01とT11の解析は行っておりません。

1色ラベリングの場合、ハイブリ1回分のサンプル量で全ての組み合わせの解析が可能になります。組み合わせが複雑な場合、とりあえず全組み合わせ解析する方法を採っても良いかと思えます。この際はCxx or Tnnの欄に記入されている十の位の数値を全て同じにしてください。

