

キイロショウジョウバエの処女雌とり & カウント (25°C)

- ひとつのビンには、雌を3-5頭入れる。雄は適量を入れる。
- 雌親が多いと大量の幼虫がエサを液状にし、実験操作が不可能になる。
- 産卵させる期間は最大で2日目までとし、羽化期間をそろえる。
- 効率的な処女雌採集は13日目まで。その後は羽化数が少なく、雄ばかりとなる。
- 次世代が混在すると不都合なので、処女雌採集やカウントは18日目までとする。

【処女雌とり】

1 st culture	
日数	イベント
0	産卵
1	産卵
2	エサ交換
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	♀とり
11	♀とり
12	♀とり
13	♀とり
⋮	⋮
	すてる

→

2 nd culture	
日数	イベント
0	産卵
1	産卵
2	エサ交換
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	♀とり
11	♀とり
12	♀とり
13	♀とり
⋮	⋮
	すてる

→

3 rd culture	
日数	イベント
0	産卵
1	産卵
2	ハエ処分
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	♀とり
11	♀とり
12	♀とり
13	♀とり
⋮	⋮
	すてる

【カウント】

1 st culture	
日数	イベント
0	交配
1	産卵
2	エサ交換
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	カウント
11	カウント
12	カウント
13	カウント
14	カウント
15	カウント
16	カウント
17	カウント
18	カウント
	すてる

→

2 nd culture	
日数	イベント
0	産卵
1	産卵
2	エサ交換
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	カウント
11	カウント
12	カウント
13	カウント
14	カウント
15	カウント
16	カウント
17	カウント
18	カウント
	すてる

→

3 rd culture	
日数	イベント
0	産卵
1	産卵
2	ハエ処分
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	カウント
11	カウント
12	カウント
13	カウント
14	カウント
15	カウント
16	カウント
17	カウント
18	カウント
	すてる

- カウントは毎日1回行うと理想的である。
- カウント方法の基準を設定し、レポートに明記する。
(例：2日ごとにカウント、18日目までカウント、死骸は無視 etc.)