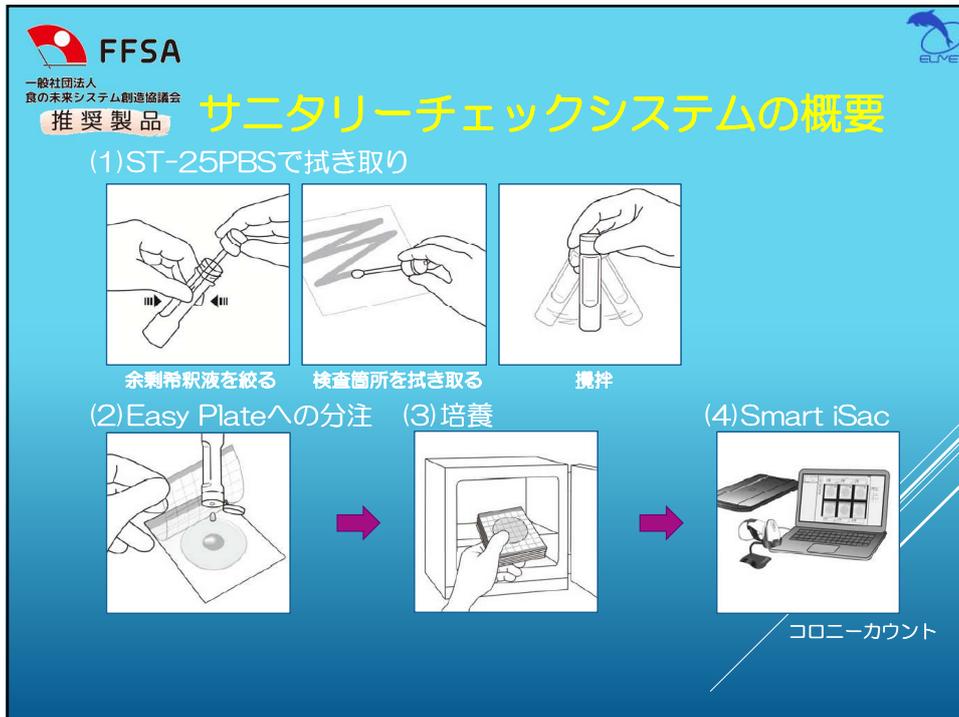


5



7

Easy Plate™ AC (一般生菌数測定用)

Easy Plate AC の特徴

Bacillus属のコロニーが広がりやすい！

好気性芽胞形成菌の **Bacillus 属の芽胞数試験に利用可能**

煮沸で死滅する芽胞がいる
日常の品質検査は製造の加熱条件を考慮して決定
70℃、20分間
75℃、15分間
80℃、10分間

検体25g
ペプトン加生理食塩水 225mL
混合・均一化
10%溶液
10%溶液 20 mL
沸騰水浴中 10分
流水で冷やす
試料液
試料液 1mL
段階希釈液 1mL
Easy Plate AC
Easy Plate AC
35℃、48時間

参考：菌株をEasy Plate ACで培養した例

菌株	24時間	48時間
<i>Bacillus cereus</i> NBRC13494	127	128
<i>Bacillus cereus</i> NBRC15305	43	43
<i>Bacillus subtilis</i> NBRC3134	111	111

kikkoman

26

FFSA (3) フィルム培地用コロニーカウンター

Smart iSac®

Easy Plate™ に対応

Easy Plateは、キッコーマンバイオケミファ株式会社の登録商標です。

54