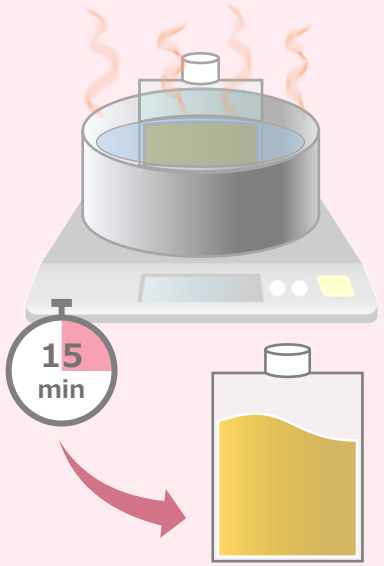
湯せん培地製品の推奨使用方法

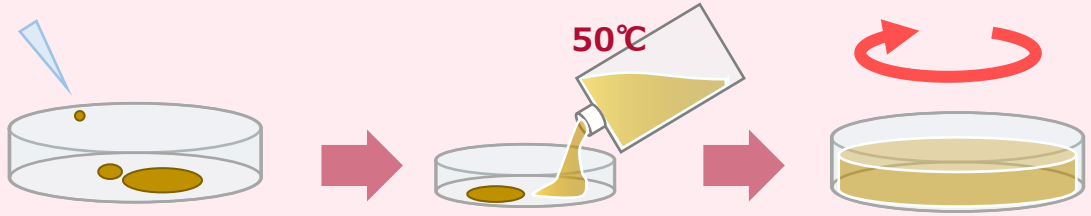
1　培地の溶解

湯せん用容器（鍋など）に培地を容器ごと入れ、容器全体が漬かる量の水または湯を入れて熱をかけます。
お湯が沸騰してから15分程度で培地寒天が溶け始めたら、培地を湯から取り出して**余熱で**全体を液状化させてください。
（加熱し過ぎに注意！）



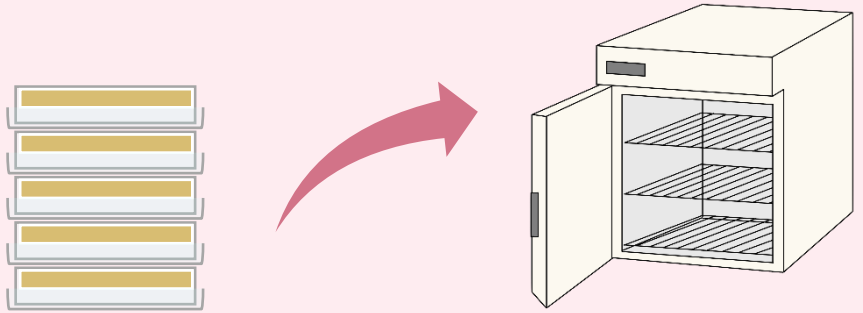
2　混釈

１で溶解した培地が**50℃以下**になったら、空のシャーレに検体溶液（最大2mL）と培地約15mLを注ぎ入れ、よく混合してから静置して培地を固化させます。



3　培養

上下を逆さにしてインキュベータに入れ（結露による汚染を防ぐため）、下記の培養温度・時間を目安に培養してください。倒れない程度（5枚前後）まで重ねて培養することが可能です。



製品コード	製品名	培養温度	培養時間
M5301	湯せん標準寒天培地 500mL	35±1.0℃	48±3時間
M5302	湯せんデソキシコレート寒天培地 500mL	35±1.0℃	20±2時間