

# Επώαση παρουσία CO<sub>2</sub>

**Μικρόβια:** Μηνιγγιτιδόκοκκοι, γονόκοκκοι,  
αιμόφιλοι, βρουκέλλες

**CO<sub>2</sub>: 5-10 %**

- ❖ Εισαγωγή αερίου CO<sub>2</sub> από οβίδα σε κλίβανο
- ❖ Έτοιμοι φάκελλοι Gas-Pak + γεννήτρια CO<sub>2</sub>
- ❖ Μέσα σε φιάλη κλειστή + κεριά αναμμένο  
CO<sub>2</sub> 10% → κεριά σβήνει →

# Αναερόβια επώαση

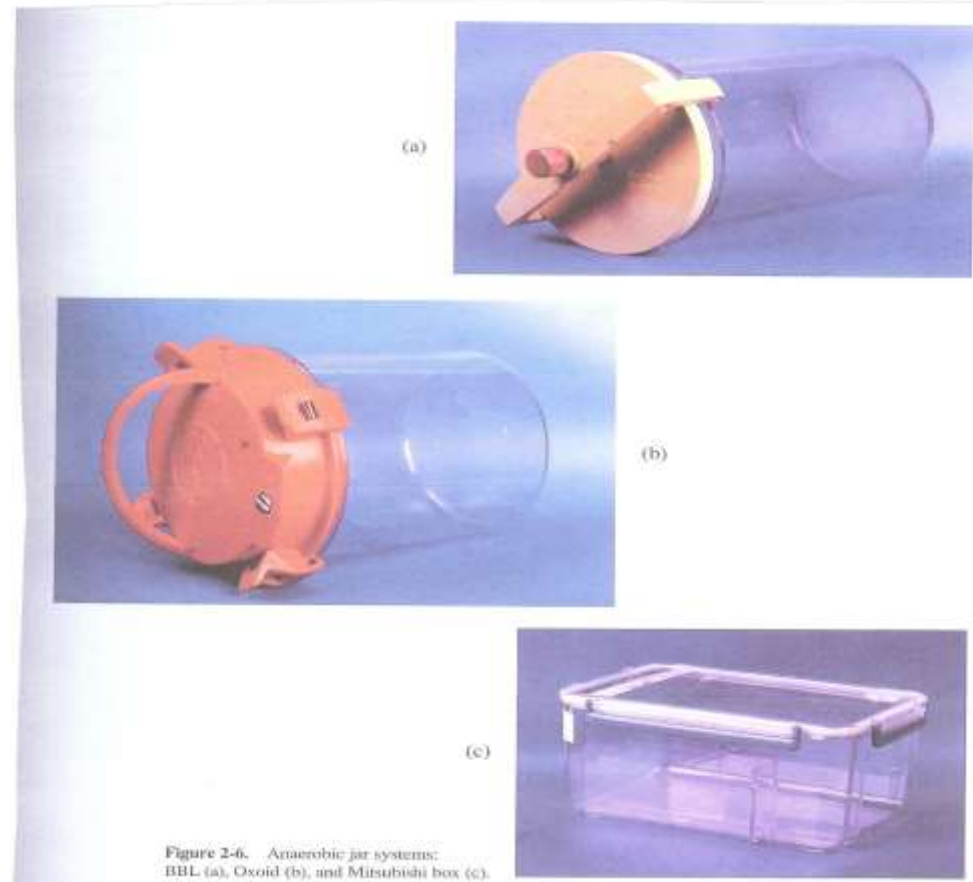
**Συνθήκες:** 5%CO<sub>2</sub>, 10%H<sub>2</sub>, 85%N<sub>2</sub>

**Συστήματα:**

- ✓ Φιάλες αναεροβίων συνθηκών
- ✓ Πλαστικά σακουλάκια μιάς χρήσης
- ✓ Θάλαμοι αναερόβιων συνθηκών

# Συστήματα αναερόβιας επώασης

Φιάλες  
αναερόβιων  
συνθηκών



# Συστήματα αναερόβιας επώασης

Φακελάκια  
παραγωγής  
αναερόβιων  
συνθηκών



# Συστήματα αναερόβιας επώασης

Πλαστικά σακουλάκια  
αναεροβίων  
συνθηκών



# Συστήματα αναερόβιας επώασης

## Δείκτης αναερόβιων συνθηκών:

- Κυανούν του μεθυλενίου
- Ρεζαζουρίνη



# Συστήματα αναερόβιας επώασης

Θάλαμος  
αναερόβιας  
εργασίας

