

## **СИСТЕМЫ ДЛЯ АНАЭРОБНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ MERCK (Германия)**



В некоторых случаях культивирование микроорганизмов необходимо проводить в анаэробных или микроаэрофильных условиях.

**Anaerobic jar** – анаэроустат, используется для культивирования микроорганизмов в анаэробных условиях. Объем – 2,5 л.

**Anaerotest** - индикаторы анаэробноза (анаэротесты), используются для контроля анаэробных условий.

Для создания необходимой атмосферы в анаэроустате используют газогенирующие пакеты Anaerocult. Пакеты активируются простым добавлением воды, после чего происходит химическое связывание кислорода. В результате концентрация кислорода в анаэроустате снижается, а концентрация углекислого газа возрастает. Anaerocult-пакеты безопасны в работе, просты в использовании и надежны.

### **Типы газпакетов:**

**Anaerocult-A** – создает анаэробные условия для культивирования *Clostridium*, *Bacteroides*, *Fusobacterium*, *Peptococcus*, *Peptostreptococcus*.

**Anaerocult-C** – создает специальные микроаэрофильные условия с концентрацией  $\text{CO}_2$  – 8-10% и  $\text{O}_2$  – 5-6%. Такая атмосфера необходима для культивирования *Neisseria*, *Campylobacter*, *Haemophilus*, *Legionella*, *Lactobacillus*, *Bifidobacterium*.

**Anaerocult-A mini** – создает анаэробные условия, анаэроустат не требуется! В комплект входит изолирующий пластиковый пакет, в который может поместиться 1-4 чашек Петри.

**Anaerocult-C mini** – создает микроаэрофильные условия, анаэроустат не требуется! В комплект входит изолирующий пластиковый пакет, в который может поместиться 1-4 чашек Петри.

**ЧП «Аплитек»**

**Тел. +375 17 511 35 51,**

**e-mail: [info@aplitec.by](mailto:info@aplitec.by)**

**ул. 40 Лет Победы, 27/4, оф. 606**

**пос. Боровляны, Минский р-н**