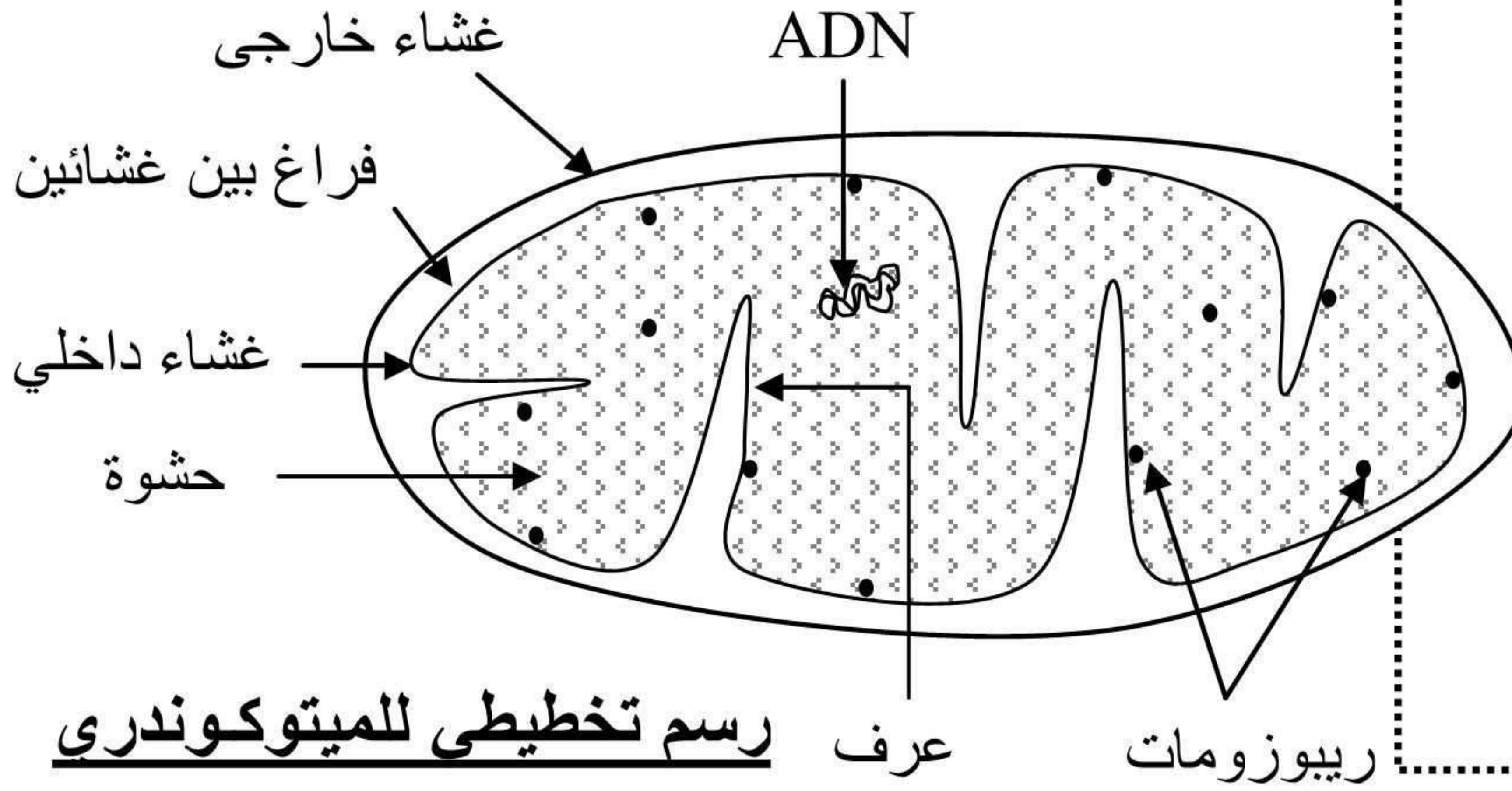


التنفس الخلوي



المعادلة الإجمالية للتنفس

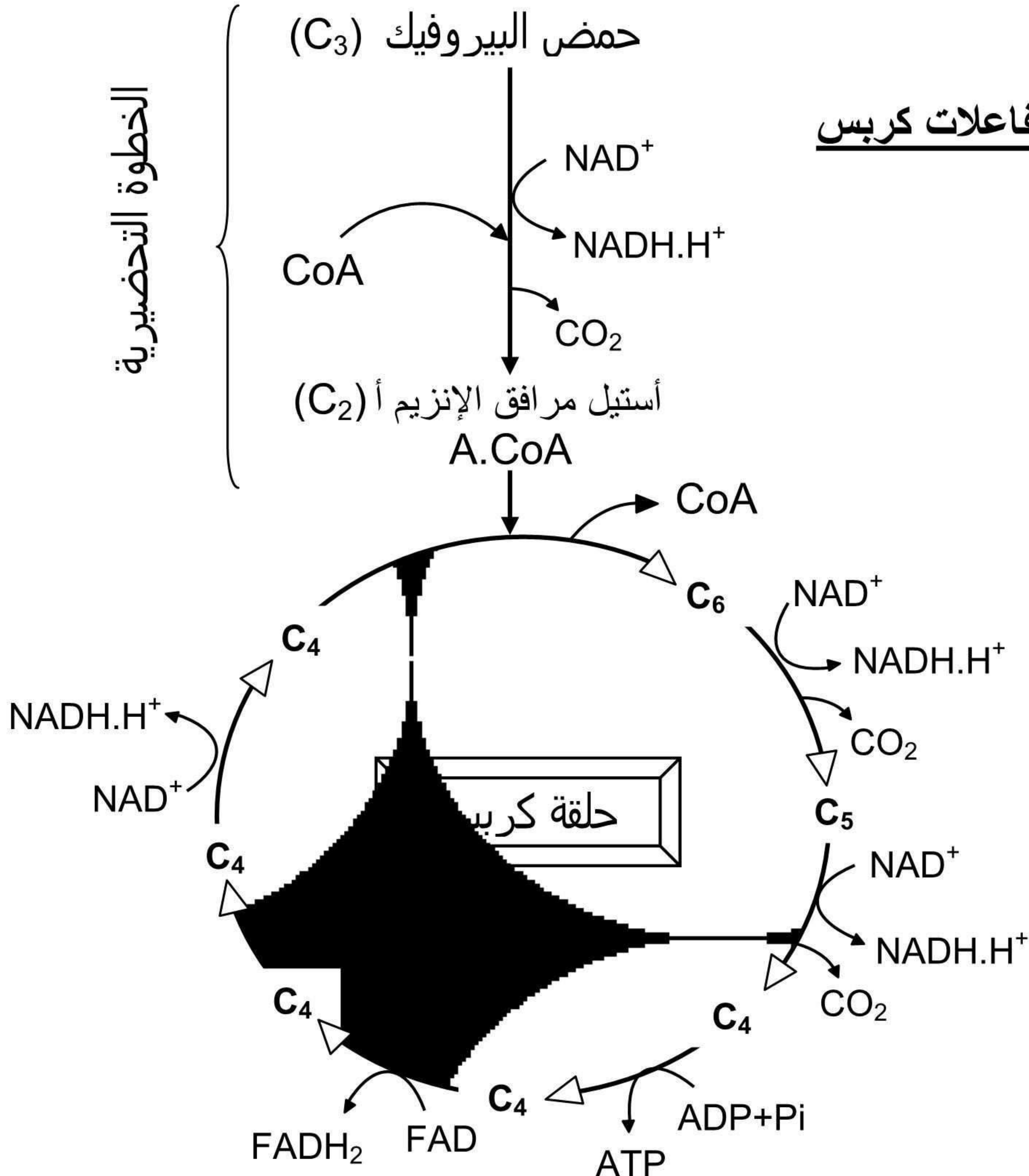


رسم تخطيطي للميتوكوندري

- وصف بنية الميتوكوندري :
للميتوكوندري بنية حبيرية
مجزأة يحيط بها غلاف مزدوج
يتألف من غشاءين بلازميين
- يرسل الغشاء الداخلي نتوءات
تدعى الأعراف لميتوكوندري
التي يرتبط عددها بالشروط
الهوائية للوسط . يشغل تجويف
الميتوكوندري مادة أساسية
تحتوي ريبوزومات و ADN

الخطوة التحضيرية

تفاعلات كريس





- ~ 23 ~