

MÉTODOS DE AISLAMIENTO DE ADN

1. QIAGEN DNA

QIAamp DNA Blood Midi

1.1. Fundamento:

Es un método rápido y fácil para purificación de ADN para PCR y Southern blotting.

El buffer de lisis es ajustado para permitir fijar el ADN a la membrana. El ADN es absorbido por la membrana de sílica gel durante la centrifugación.

Las condiciones de pH en el lisado aseguran que las proteínas y otros contaminantes que puedan inhibir la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y otras reacciones enzimáticas, no sean retenidas en la membrana.

Se espera obtener una concentración de 60 ug de ADN a partir de 1 ml de sangre periférica.

Para más información ver Qiagen Cat. # 51185.