Analyse du plasmide. Contrôle on charge un plasmide non hydrolysé pour vérifier l’hydrolyse du plasmide.

pH basique dénature l’ADN.

Extraire le plasmique d’un génome bactérien.

Dénaturation totale des plasmide par pH basique. Le génome bactérien ne sera pas totalement dénaturé et précipitera avec les protéines.

Inducteur molécule

L’expression du gène de résistance empeche la réplication du plasmide

ADN calcique qui rend charge neutre facilite la rentrer de l’ADN.

SDS charge négativement les prtoéines

Tampon de charge lameli

Mercaptoéthanol réduit les ponts disulfures.