

Nota importante

Gentile utente del kit Pyro[®],

la concentrazione di grani di Streptavidin Sepharose[®] High Performance (GE Healthcare, n. cat. 17-5113-01) utilizzata nel flusso di lavoro Pyrosequencing[®] per l'immobilizzazione del prodotto PCR è stata recentemente aumentata da GE Healthcare. Questa modifica riguarda i grani di Streptavidin Sepharose High Performance con numeri di lotto 10057037 o superiori.

Quando si utilizzano grani di Streptavidin Sepharose High Performance con un numero di lotto 10057037 o superiore, il volume di grani per campione utilizzati deve essere ridotto. È consigliabile regolare la configurazione del Master Mix per l'immobilizzazione del DNA seguendo le istruzioni della Tabella 1 seguente:

Tabella 1. Soluzione Master Mix modificata per l'immobilizzazione del DNA

Componente	Volume/campione
Streptavidin Sepharose High Performance Beads (Grani di Streptavidin Sepharose High Performance) (numeri di lotto 10057037 o superiori)	1 μ l
PyroMark [®] Binding Buffer (Tampone di legame PyroMark)	40 μ l
Acqua altamente depurata	29 μ l
Volume totale	70 μl



Quando si utilizzano i grani di Streptavidin High Performance con numero di lotto inferiore a 10057037, applicare la configurazione del Master Mix per l'immobilizzazione del DNA seguendo le istruzioni della Tabella 2:

Tabella 2. Soluzione Master Mix originale per l'immobilizzazione del DNA

Componente	Volume/campione
Streptavidin Sepharose High Performance Beads (Grani di Streptavidin Sepharose High Performance) (numero di lotto inferiore a 10057037)	2 μ l
PyroMark Binding Buffer (Tampone di legame PyroMark)	40 μ l
Acqua altamente depurata	28 μ l
Volume totale	70 μl

Per eventuali domande, contattare uno dei reparti del servizio tecnico QIAGEN o i distributori elencati nell'ultima pagina dei nostri manuali.

Cordialmente,
QIAGEN

Marchi commerciali: QIAGEN[®], Pyro[®], PyroMark[®], Pyrosequencing[®]
(Gruppo QIAGEN); Sepharose[®] (GE Healthcare).

