

Metodo di Prova

Screening OGM - Rilevazione qualitativa del Promotore CaMV 35S e del Terminatore nos

- 1) Omogeneizzazione del campione ricevuto
- 2) Estrazione singola e purificazione del DNA mediante il kit “DNA extractor Ion Force”.
- 3) Amplificazione singola del DNA estratto dal campione sottoposto ad analisi con:
 - il kit “Rex IPS - 35S/NOS GMO Screening Duplex” per determinare qualitativamente la presenza o l’assenza sia del Promotore CaMV 35S sia del Terminatore nos.
 - il kit “Rex IPS – Cloroplasto” per verificare che il DNA sia amplificabile.

Tecnica di amplificazione qualitativa in Real-Time con lo strumento Applied Biosystems 7900HT, numero di cicli :45. Limite di rilevabilità (LOD) 0.01%

I kit di estrazione del DNA e di amplificazione sono prodotti e forniti dalla Ditta Generon S.r.l. (certificata UNI EN ISO 9001 :2000)

Metodo di Prova

Rilevazione qualitativa del evento LLrice62

- 1) Omogeneizzazione del campione ricevuto
- 2) Estrazione singola e purificazione del DNA mediante il kit “DNA extractor Ion Force”.
- 3) Amplificazione singola del DNA estratto dal campione sottoposto ad analisi con:
 - il kit “Rex IPS – LLrice62” per determinare qualitativamente la presenza o l’assenza dell’evento LLrice62
 - il kit “Rex IPS – Cloroplasto” per verificare che il DNA sia amplificabile.

Tecnica di amplificazione qualitativa in Real-Time con lo strumento Applied Biosystems 7900HT, numero di cicli :45

I kit di estrazione del DNA e di amplificazione sono prodotti e forniti dalla Ditta Generon S.r.l. (certificata UNI EN ISO 9001 :2000)