



Zestawy NucleoSpin[®] Soil



Zestawy NucleoSpin[®] Soil umożliwiają izolację genomowego DNA z różnych typów gleby. Dwa alternatywne bufor do lizy i specjalny dodatek Enhancer SX pozwalają na osiągnięcie wysokiej wydajności i znacznej czystości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba izolacji	Szt./Op.
	740780.10	NucleoSpin [®] Soil	10 izolacji	1 zestaw
	740780.50	NucleoSpin [®] Soil	50 izolacji	1 zestaw
	740780.250	NucleoSpin [®] Soil	250 izolacji	1 zestaw

Opis

Zestawy **NucleoSpin[®] Soil** umożliwiają izolację genomowego DNA z różnych typów gleby. Dwa alternatywne bufor do lizy i specjalny dodatek Enhancer SX pozwalają na osiągnięcie wysokiej wydajności i znacznej czystości. NucleoSpin[®] Bead Tubes z ceramicznymi kuleczkami zwiększają skuteczność rozbijania komórek Gram-dodatnich bakterii, archeonów, drożdży, grzybów i glonów w próbkach gleby, zaś NucleoSpin[®] Inhibitor Removal Column umożliwiają usunięcie inhibitorów PCR. Otrzymane DNA jest gotowe do PCR bez konieczności rozcieńczania.

Zestawy nadają się do:

- izolacji całkowitego DNA z mikroorganizmów z gleby i osadów,
- określania liczby i wykrywania drobnoustrojów z próbek środowiskowych.

Otrzymane DNA można wykorzystać do PCR, real-time PCR, Southern blot oraz w technologii mikromacierzy.