



Bufor ekstrakcyjny CTAB

Nr Kat.	Opakowanie
E0290-01	1 l

Warunki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Literatura:

1. Ausubel, F.A., Brent, R., Kingston, R.E., Moore, D.D., Seidman, J.G., Smith, J.A. & Struhl, K. (eds.) (2001) *Current Protocols in Molecular Biology*. Page 2.3.5 (Suppl. 45) Greene Publishing & Wiley-Interscience, New York.

Roztwór lizujący z CTAB do tkanek roślinnych (pH 8.0).

CTAB jest detergentem zdolnym do selektywnego kompleksowania DNA w obecności NaCl w stężeniu powyżej 0.7 M. Jednocześnie degraduje białka i ściany komórkowe tkanek roślinnych, umożliwiając wydajne oddzielenie DNA od polisacharydów (1).

Skład:

CTAB	20.00 g/L (2% w/v)
EDTA · Na ₂ · 2H ₂ O	7.44 g/L (20 mM)
NaCl	81.82 g/L (1.4 M)
Tris (ultraczysty)	12.11 g/L (100 mM)

Kontrola jakości:

Nie zawiera nukleaz.

This product is developed, designed and sold exclusively for research purposes and in vitro use only.