



Poly(A)

Nr kat.	objętość
E0307-01	30 µg
E0307-02	60 µg
E0307-03	300 µg

Transport:

2-25°C

Warunki przechowywania:

2-8°C

Termin ważności:

12 miesięcy

Stężenie robocze:

0,5 µg/µl - 1 µg/µl

Kontrola jakości:

wolny od nukleaz

Poly(A) – kwas poliadenylowy, RNA nośnikowe, w formie zliofilizowanej pakowany w wygodnych małych porcjach. Dodatek Poly(A) w trakcie izolacji kwasów nukleinowych zwiększa wydajność wiązania śladowych ilości DNA i RNA (krótkie fragmenty DNA, wirusowe DNA/RNA) do membran. Jest to ważne szczególnie w przypadkach gdy próbka zawiera niewiele docelowego materiału genetycznego. Poly(A) dodawane jest do reakcji PCR np. do ang. kropek digital PCR (ddPCR). Długość łańcuchów poliadenylowych wynosi od 2100 do 10000 nukleotydów.

Sposób użycia:

liofilizat Poly(A) należy rozpuścić przez dodanie odpowiedniej ilości wody wolnej od nukleaz. Po rozpuszczeniu Poly(A) należy rozporcjować i przechowywać w -20°C.

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