



## AFR01

Odczynnik redukujący pianę do roztworów  
lizujących EURx.

Nr kat.	j. m.
E0328-01	0,2 ml
E0328-02	1 ml

Odczynnik **AFR01** może być stosowany w procedurach izolacji DNA lub RNA w celu redukcji objętości piany powstającej na etapie lizy. W wielu przypadkach pierwszym etapem izolacji DNA lub RNA jest rozdrobnienie i homogenizacja próbki. Przeprowadza się ją w specjalnie skomponowanych buforach lizujących, wspomagających rozpad komponentów komórkowych. Roztwory te, bogate w detergenty, powodują znaczne spienienie mieszaniny homogenizacyjnej. Widoczne jest to zwłaszcza podczas użycia homogenizatorów mechanicznych bądź wytrząsania próbek z różnego rodzaju kulkami rozdrabniającymi.

Aby zapobiec tworzeniu się nadmiaru piany należy dodać odczynnik **AFR01** do buforu lizującego w ilości 5 µl na 1 ml roztworu [0,5 % (v/v)] i dobrze wymieszać. W przypadku bardzo silnego spienienia, po homogenizacji próbkę należy zwirować z prędkością 8 000 x g przez 30 sekund.

Odczynnik **AFR01** można używać z następującymi buforami lizującymi: **Lyse All, LG, Lyse T, Lyse C, Lyse S, Lyse BN, Lyse BG** oraz z uniwersalnym odczynnikiem do izolacji genomowego DNA **GeDI**. Bufory lizujące z dodanym odczynnikiem **AFR01** mogą być przechowywane przez okres 3 miesięcy. Przed ponownym użyciem mieszaninę należy dobrze wstrząsnąć.

**Przechowywanie.** Odczynnik **AFR01** powinien być przechowywany w szczelnie zakręconej butelce w temperaturze pokojowej. Tak przechowywany jest stabilny przez okres 12 miesięcy.