

ペプチドの回収

1mL の CleavageCocktail に対し 5 倍量の (Heptan;TBME 1:4 混合液 -20C) を入れ、蓋をして短時間よく混ぜる。

そのまま蓋をして-20C で一晩おく

沈殿の有無を調べ、沈殿がない場合は、7-15 滴の水を加えてよく混合し、4C に数時間おくことによって沈殿ができる場合がある

遠心でペプチド沈殿物を集める。上澄は捨てる。

5 倍量 (5 mL) の (Heptane,TBME 1:4 混合液 -20C) を加え、蓋をして混合し、-20C で 1 時間置く。

再度遠心して沈殿物を集め、上澄は捨てる

ふたを開けて放置しすこし溶媒をとばしてから、30% アセトニトリル-水 溶液 500uL-2500uL で溶解する。(500uL から始めて溶けるまで加えていく)

-78C 以下で氷結させる。

そのまま凍結乾燥する。