

Лиофилизация представляет собой основную и эффективную методику поддержания биоактивности микробов, тканей животных, клеток и белков. Чтобы максимально увеличить выживаемость и биоактивность продуктов лиофилизации, необходимо добавить защитные средства, такие как углеводы, многоатомные спирты, полимеры или безводные растворители. В качестве профессионального поставщика J&K может предложить новые и высококачественные защитные средства для лиофилизации, такие как трегалоза, декстран, α -циклодекстрин, β -циклодекстрин и глицерин.

J&K предлагает защитные средства для лиофилизации:

- Высокие уровни чистоты
- Отсутствие антигенности и токсичности
- Высокая температура разрушения
- Хорошее восстановление

Cat. No.	Description	CAS
900523	Albumin, 98%, from bovine serum	9048-46-8
118040	L-Arginine, 99%	74-79-3
181931	α -Cyclodextrin, 98%	10016-20-3
972167	β -Cyclodextrin, 98%	7585-39-9
132840	Dextran, average M.W. 500,000	9004-54-0
925578	Dimethyl sulfoxide, 99.8%	67-68-5
985371	D-(+)-Glucose, ACS reagent	50-99-7
262536	Glycerol, 99%	56-81-5
149332	Glycine, 98%	56-40-6
307213	D-Lactose, 98%	63-42-3
611898	L-Lysine, 98%	56-87-1
351126	D-Mannitol, 98%	69-65-8
938956	Polyvinylpyrrolidone, average M.W. 8,000, K15-19	9003-39-8
968832	Polyvinylpyrrolidone, average M.W. 58,000, K29-32	9003-39-8
902615	Polyvinylpyrrolidone, average M.W. 1,300,000, K85-95	9003-39-8
132204	L-Proline, 99%	147-85-3
971624	D-(+)-Sucrose, 99.9%, for biochemistry	57-50-1
242508	D-(+)-Trehalose, 99%, anhydrous	99-20-7
563051	D-(+)-Trehalose dihydrate, 99%	6138-23-4