

## Complement (alexină)

### Introducere

Complementul, care regrupează 20 de proteine serice, se leagă de complexe imune prin intermediul porțiunii Fc de anticorp.

Această caracteristică este utilizată în testul de fixare a complementului (CFT) pentru a detecta anticorpul împotriva bolilor infecțioase ale animalelor.

Testul de fixare a complementului necesită reactivi complementari care nu sunt incluși în kit. (Tampon veronal calciu magneziu, hemolizină, globule roșii de oaie și antigen specific pentru CFT).

Complementul este sensibil la căldură și este inactivat la 56°C.

### Conținutul kitului

Descriere	Depozitare
Complement: bazin de ser de cobai liofilizat (5 ml)	Înainte de reconstituire: +2 - +8°C la data expirării (vezi eticheta)
Tampon de reconstituire 17 (6 ml)	+2 - +8°C la data expirării (vezi eticheta)

### Reconstituire:

- Adăugați 5 ml de tampon de reconstituire 17 într-un flacon de complement, nu agitați.
- Așteptați 2-3 minute și agitați.

**Notă:** ► odată reconstituit, nu lăsați Complementul la temperatura camerei pentru o perioadă lungă de timp.

► Complementul este instabil, nu reconstituiți cu apă.

Dacă complementul urmează să fie utilizat pentru cultura celulară:

- Reconstituiți cu apă distilată.
- Filtrați la 0,22 μm.

### Depozitare după reconstituire:

Odată reconstituit, Complementul poate fi păstrat:

- timp de **2 săptămâni** la +2 - +8°C (închideți cu grijă flaconul cu capacul său pentru păstrare).

- **până la data de expirare** la < - 16°C

(pregătiți alicote la volum mic; evitați mai mult de 3 cicluri de congelare/dezghețare, deoarece pot cauza pierderea titrului).