



Centro
Diagnostico
Veterinario



1. **Controlla sempre il foglietto illustrativo o le specifiche del produttore.**
2. **Assicurati del contenuto:** Se devi utilizzarle per analisi cliniche, conferma che siano conformi agli standard del tuo laboratorio.
3. **Chiedi al fornitore:** Se hai dubbi, consulta il produttore per chiarimenti sulla destinazione d'uso.

1. **Tappo Rosso**

- **Additivo:** Nessun additivo (in vetro) o attivatore del coagulo (in plastica)
- **Caratteristiche:** Utilizzata per ottenere il siero
- **Uso:**
 - Analisi biochimiche
 - Dosaggi ormonali
 - Esami sierologici

2. **Tappo Giallo**

- **Additivo:** Gel separatore + attivatore della coagulazione
- **Caratteristiche:**
 - Facilita la separazione del siero grazie al gel che crea una barriera tra i componenti cellulari e il siero
 - Permette una manipolazione più semplice per analisi successive
- **Uso:**
 - Test biochimici complessi



Centro
Diagnostico
Veterinario

- Elettroliti
 - Esami immunologici
-

3. Tappo Viola (o Lilla)

- **Additivo:** EDTA (acido etilendiamminotetraacetico, anticoagulante)
 - **Caratteristiche:**
 - Impedisce la coagulazione legandosi al calcio nel sangue
 - Mantiene inalterata la morfologia cellulare
 - **Uso:**
 - Emocromo completo
 - Tipizzazioni ematiche
 - Studio delle emoglobine
-

4. Tappo Verde

- **Additivo:** Eparina (di solito eparina di litio o di sodio)
 - **Caratteristiche:**
 - Anticoagulante che agisce direttamente sui fattori della coagulazione
 - Preserva lo stato naturale del plasma
 - **Uso:**
 - Dosaggi di gas ematici
 - Analisi chimiche urgenti su plasma
-

5. Tappo Azzurro

- **Additivo:** Citrato di sodio (solitamente al 3,2% o 3,8%)
- **Caratteristiche:**
 - Anticoagulante che chela il calcio
 - Preciso rapporto sangue/additivo necessario (9:1)
- **Uso:**
 - Test della coagulazione (es. PT, PTT)



Centro
Diagnostico
Veterinario

- Studio della funzionalità piastrinica

6. Tappo Grigio

- **Additivo:** Fluoruro di sodio (inibitore della glicolisi) e spesso ossalato di potassio (anticoagulante)
- **Caratteristiche:**
 - Conserva il glucosio inalterato
- **Uso:**
 - Dosaggi di glicemia
 - Studio dei metaboliti correlati alla glicolisi

10. Tappo Bianco (o Trasparente o Blu/Azzurro)

- **Additivo:** Nessuno o gel separatore
- Per raccolta di fluidi biologici diversi dal sangue intero
- **Materiale:** Le provette possono essere in plastica o vetro

DIFFERENZE TRA STANDARD INTERNAZIONALI E PRODUTTORI

Non tutti i produttori seguono esattamente lo standard ISO 6710. Alcuni adottano codifiche proprie che differiscono dai colori universalmente associati agli additivi

- Alcuni produttori possono scegliere codifiche diverse dal sistema standard ISO 6710 per **personalizzare il colore del tappo** in base a utilizzi specifici o richieste regionali.
- Le provette potrebbero contenere una **forma specifica o modificata** dell'anticoagulante.



Centro
Diagnostico
Veterinario



ESEMPI COMUNI :

Tappo Verde : Edta

Tappo Blu : Litio Eparina

Tappo Giallo : Na Citrato (Indicate per ottenere Prp/Ppp)

Tappo Rosa : Na Citrato (Indicato per esami trasfusionali e di compatibilità)