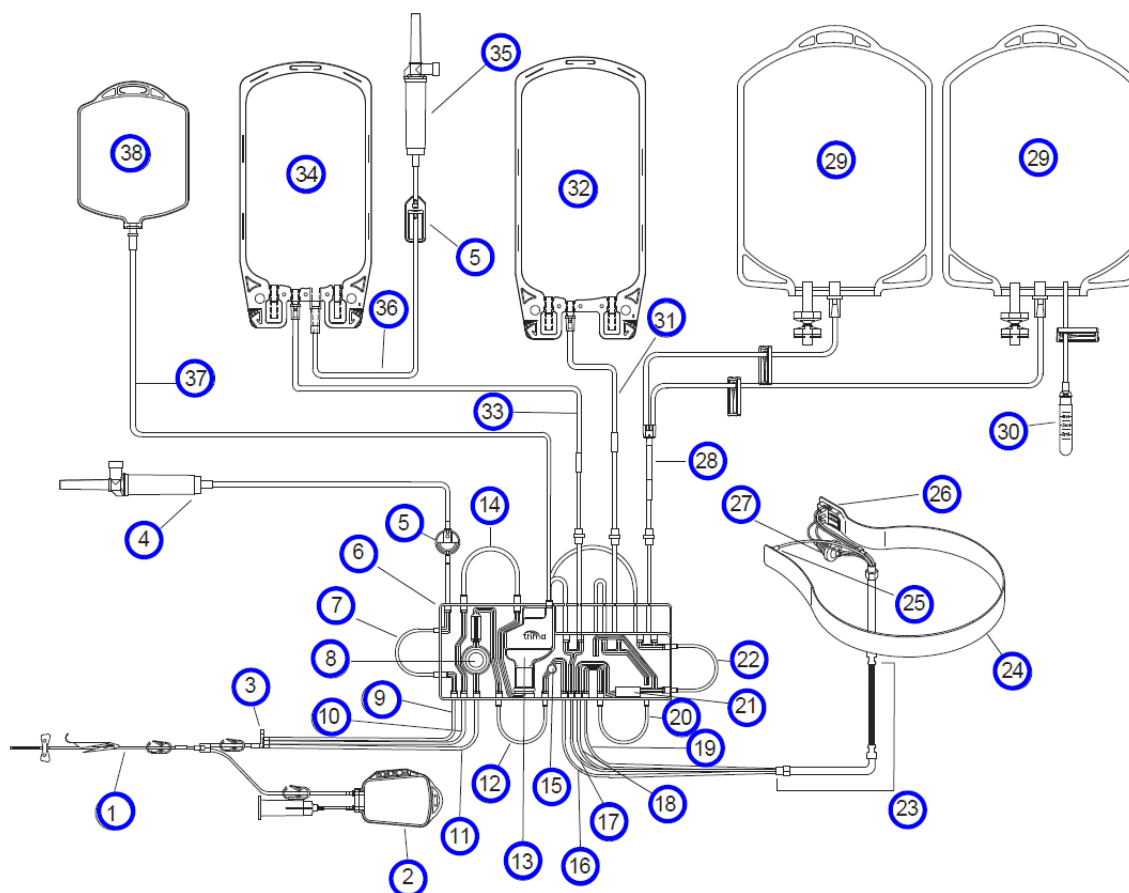


**TERUMOBCT**

Plasați cursorul pe număr sau  
faceți clic pentru descriere



1 Linie donator	14 Tub în formă de U pentru pompă retur	27 Cameră LRS
2 Pungă pentru recoltarea sângelui	15 Senzor presiune centrifugă	28 Linie de recoltare a trombocitelor
3 Ansamblu anticoagulant/recoltare/retur	16 Linie de admisie la centrifugă	29 Pungă pentru trombocite
4 Linie anticoagulant (AC)	17 Linie eritrocite de la centrifugă	30 Selector trombocite
5 Filtru de menținere a mediului steril	18 Linie trombocite de la centrifugă	31 Linie de recoltare a plasmei
6 Casetă	19 Linie plasmă de la centrifugă	32 Pungă pentru plasmă
7 Tub în formă de U pentru pompă anticoagulant	20 Tub în formă de U pentru pompă plasmă	33 Linie de recoltare a eritrocitelor
8 Senzor presiune recoltare/retur	21 Detector eritrocite	34 Pungă pentru eritrocite
9 Linie anticoagulant	22 Tub în formă de U pentru pompă trombocite	35 Linie soluție aditivă
10 Linie de retur	23 Buclă centrifugă	36 Tuburi numerotate
11 Linie de recoltare	24 Canal	37 Linie pungă de ventilare
12 Tub în formă de U pentru pompă admisie	25 Port de admisie	38 Pungă de ventilare
13 Rezervor retur	26 Cameră de colectare	

**Set trombocite, plasmă, eritrocite Trima Accel<sup>®</sup> LRS<sup>®</sup>**

Numere catalog 777800-400, 80400

©2010 Terumo BCT, Inc.

PN 306640-170

# Set trombocite, plasmă, eritrocite Trima Accel® LRS®

## Descriere componente

1. **Linie donator** – acces și retur la donator.
2. **Pungă pentru recoltarea sângelui** – utilizată la recoltarea sângelui de la donator pentru probe.
3. **Ansamblu anticoagulant/recoltare/retur** – compus din locul de introducere a acului și conexiunile pentru linia de anticoagulant (4), linia de recoltare (11) și linia de retur (10).
4. **Linie anticoagulant (AC) (cu vârf portocaliu)** – transportă anticoagulantul de la punca pentru anticoagulant la casetă (6).
5. **Filtru de menținere a mediului steril** – filtre de 0,2 microni care împiedică bacteriile să intre în sistem, menținând astfel un mediu complet închis, lipsit de bacterii, în care sunt recoltate trombocitele și alte produse.
6. **Casetă** – ghidează fluxul de sânge și produse prin setul de tuburi.
7. **Tub în formă de U pentru pompă anticoagulant** – segment de tub care intră în pompa anticoagulantului.
8. **Senzor presiune recoltare/retur** – monitorizează presiunile de recoltare și retur la locul de introducere a acului. De asemenea, monitorizează presiunea filtrului pentru eritrocite în timpul adăugării soluției pentru stocarea eritrocitelor.
9. **Linie anticoagulant** – transportă anticoagulantul de la casetă (6) la ansamblul anticoagulant/recoltare/retur (3).
10. **Linie de retur** – transportă componentele sângelui înapoi la donator.
11. **Linie de recoltare** – transportă sânge integral necoagulat în setul de tuburi.
12. **Tub în formă de U pentru pompă admisie** – segment de tub care intră în pompa de admisie.
13. **Rezervor retur** – primește componentele necolectate pentru a fi returnate la donator. De asemenea, este echipat cu filtru de retur (200 microni) și detector de aer.
14. **Tub în formă de U pentru pompă retur** – segment de tub care intră în pompa de retur.
15. **Senzor presiune centrifugă** – detectează presiunea ridicată din centrifugă. De asemenea, monitorizează presiunea ridicată din filtrul pentru eritrocite.
16. **Linie de admisie la centrifugă** – transportă sânge la centrifugă.
17. **Linie eritrocite de la centrifugă** – transportă eritrocite de la centrifugă pentru a fi recoltate sau returnate la donator.
18. **Linie trombocite de la centrifugă** – transportă trombocite de la centrifugă pentru a fi recoltate sau returnate la donator.
19. **Linie plasmă de la centrifugă** – transportă plasmă de la centrifugă pentru a fi recoltată sau returnată la donator.
20. **Tub în formă de U pentru pompă plasmă** – segment de tub care intră în pompa pentru plasmă.
21. **Detector eritrocite** – detectează tipul de set de tuburi și prezența eritrocitelor în linia de recoltare a trombocitelor.
22. **Tub în formă de U pentru pompă trombocite** – segment de tub care intră în pompa pentru trombocite.
23. **Bucă centrifugă** – compusă din următoarele:
  - Tuburi Four-Lumen – transportă fluid în și dinspre canal.
  - Manșoane – întăresc tuburile în punctele de îndoire.
  - Gulere – fixează cele două capete ale buclei în centrifugă.
  - Puncte de sprijin – punctele de contact dintre brațul centrifugei și buclă.
24. **Canal** – componentele sângelui se separă în interiorul canalului.
25. **Port de admisie** – direcționează sângele care intră în canal.

26. **Camera de colectare** – direcționează componentele separate ale sângelui înspre linia corespunzătoare de colectare.
27. **Camera LRS** – asigură deleucocitarea trombocitelor recoltate.
28. **Linie de recoltare a trombocitelor** – transportă trombocitele recoltate la pungile pentru trombocite (29).
29. **Pungă pentru trombocite** – pungă în care sunt stocate trombocitele recoltate. Punga este din PVC cu citrat cu rol plastifiant.
30. **Selector trombocite** – pentru testarea calității produsului.
31. **Linie de recoltare a plasmei** – transportă plasma recoltată la punga pentru plasmă (32).
32. **Pungă pentru plasmă** – pungă de 1l în care este stocată plasma recoltată simultan.
33. **Linie de recoltare a eritrocitelor** – transportă eritrocitele la punga pentru eritrocite (34).
34. **Pungă pentru eritrocite** – o pungă în care sunt stocate eritrocitele recoltate simultan.
35. **Linie soluție aditivă (cu vârf alb)** – transportă soluția aditivă pentru stocarea eritrocitelor.
36. **Tuburi numerotate** – pentru segmente de compatibilitate.
37. **Linie pungă de ventilare** – transportă aerul dislocat la și dinspre punga de ventilare (38).
38. **Pungă de ventilare** – înmagazinează aerul dislocat din sistem.