



Vrijgeven van monoklonalen en mengsels

Dana Korporaal



Mengsels

- Homemade monoklonalen-mengsels
- Mengsels maken met twee personen
- Vrijgeven bij in gebruik name in de routine
- Vrijgeven als de intensiteit van de monoklonalen tot expressie komt zoals verwacht



Overzicht mengsels

- Overzicht van gemaakte mengsels
- Nieuwe monoklonalen noteren
- Noteren wanneer in gebruik genomen
- Vrijgeven

Immunologie - Reinier Haga MDC Delft

MONOKLONALEN MENGSELS, EVALUATIEFORMULIER Jaar 2020

Week 34 ... 7/10 30 ...

LIQ mengsel direct uittesten op bloed, de andere mengsels bij in gebruik name.

| mengsel | d.d. gemaakt | indien nieuw monoklonaal nr. | paraaf | | d.d. in gebruik | Paraaf AA |
|-------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----|-----------------|-------------------------------------|
| | | | 1. | 2. | | |
| P | 17/08/20 | 5* | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 7/6/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T4 | 21-8-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21-8-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T1 | 21-8-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21-8-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B3 | 24/08/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 16/9/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| D | 24/08/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 11/9/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T1 | 24/08/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| BAL | 9-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | | |
| U | 9-9-20 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 20/9/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| E | 9-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 24-9-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PNH | 11/09/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 11/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | 14-9-20 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| g.klmgad sm | 14-9-20 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | | |
| D | 14-9-20 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21/01/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B10 | 14-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 23/05/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T2 | 17-9-20 | 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21/05/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T4 | 17-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 21/05/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| P | 17-9-20 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 2-10-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| mgad | 17-9-20 | 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | | |
| Vq | 17-9-20 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | 24-9-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B1 sm | 17-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | | |
| B1 cyt | 17-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | HB | | |

| Nieuw monoklonaal | Lotnummer | Nieuw monoklonaal | Lotnummer |
|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 1. CD 33 BV S10 | g120g81 | 5. CD25 PE CF | g29b5h1 |
| 2. k PE | 20077935 | 6. IgM PL 7 | B28g017 |
| 3. CD 28 V450 | 0078503 | 7. | |
| 4. CD 16+56 | 0070018 | 8. | |

Afvinken indien vrijgegeven in 'Artikel' in 'Artikelenlijst Webshop' in MS Excel

JMM/FR067012 Versie: 2 -17-



Mengsels





Werklijst

- Op werklijst vermelden als je een nieuw mengsel in gebruik neemt
- Beoordelen en vrijgeven bij confirmatie
- Aftekenen op overzicht

Nieuw mengsel in gebruik genomen: Ja / Nee
Zoja, welke: P (17/19) ohé ⊕



Opmerkingen

- Eventuele opmerkingen vermelden op overzicht

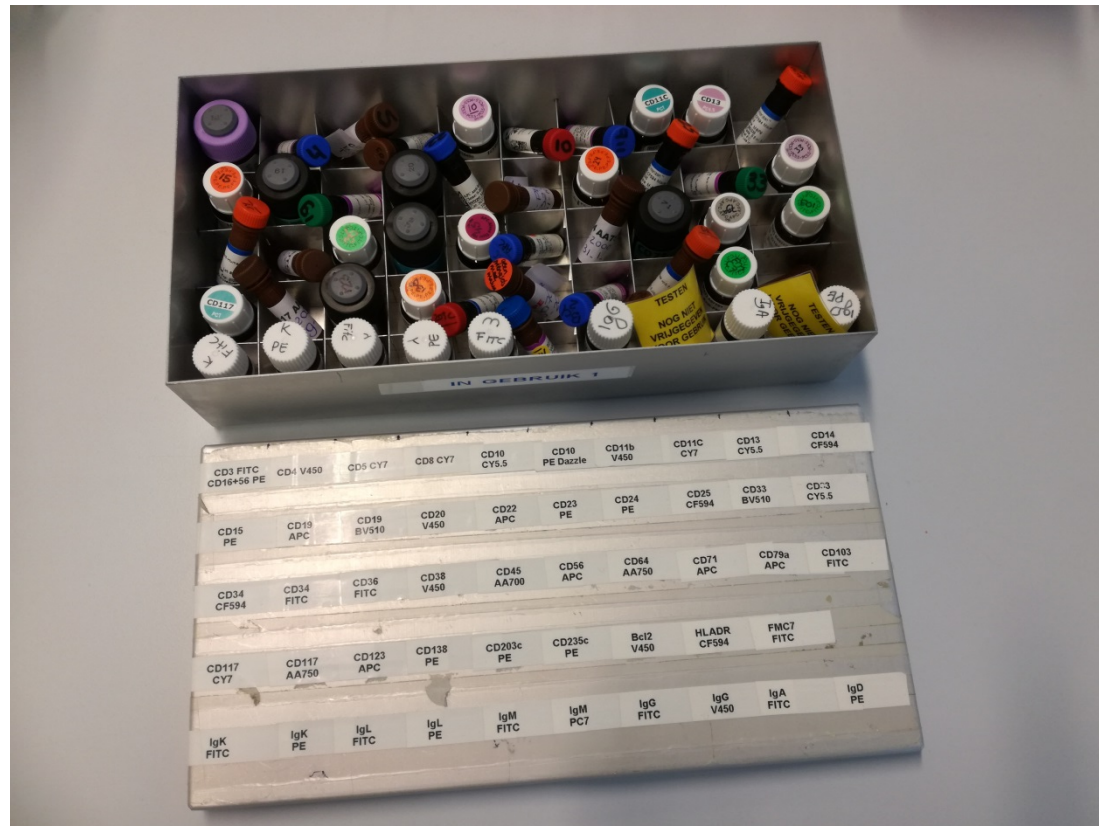
Immunologie - Reinier Haga MDC Delft

MONOKLONALEN MENGSELS, EVALUATIEFORMULIER

| mengsel | d.d. gemaakt | Opmerkingen |
|----------------|--------------------|---|
| T ₁ | 2-10-20 5/10/20 | geen CD16 gezien opnieuw toegevoegd ⊕ nu ok Ⓜ |



Monoklonalen





Monoklonalen

- Nieuwe monoklonalen krijgen een geel kaartje
- Noteren als ze in een mengsel gebruikt worden
- Vrijgave van monoklonalen vindt pas plaats nadat het mengsel waarin ze gebruikt zijn, is vrijgegeven



Monoklonalen

Immunologie - Reinier Haga MDC Delft ©

MONOKLONALEN MENGSELS, EVALUATIEFORMULIER Jaar: 2020

Week: 34 ⁺ ~~33~~ ~~32~~

LIQ mengsel direct uittesten op bloed, de andere mengsels bij in gebruik name.

| mengsel | d.d. gemaakt | indien nieuw monoklonaal nr: | paraaf | | vrijgegeven d.d. in gebruik | Paraaf AA |
|--------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | | 1. | 2. | | |
| P | 17/08/20 | 5* | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7/6/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T ₄ | 21-8-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21-8-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T ₁ | 21-8-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21-8-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T ₃₃ | 24/08/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 16/9/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T ₁ | 24/08/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 11/9/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T ₁ | 24/08/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| BAL | 9-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 20/9/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| U | 9-9-20 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 24-9-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| E | 9-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PDH | 11/09/20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 11/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | 14-9-20 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| q klt mgad sm | 14-9-20 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| D | 14-9-20 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2/10/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bto | 14-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 23/09/20 | |
| T ₂ | 17-9-20 | 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| T ₄ | 17-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21/09/20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| P | 17-9-20 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5-10-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| q klt mgad | 17-9-20 | 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| U q | 17-9-20 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 24-9-20 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B ₁ sm | 17-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| B ₁ cyt | 17-9-20 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

| Nieuw monoklonaal | | Lotnummer | |
|-------------------|----------|-------------------------------------|--|
| 1. CD 33 BV S10 | 9120931 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2. k PE | 20077955 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3. CD 38 V450 | 0078303 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 4. CD 16 t56 | 0070018 | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| Nieuw monoklonaal | | Lotnummer | |
|-------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| 5. CD 25 PECF | 9296501 | <input checked="" type="checkbox"/> | voor Rnd |
| 6. IgM PL 7 | B289017 | <input type="checkbox"/> | |
| 7. | | <input type="checkbox"/> | |
| 8. | | <input type="checkbox"/> | |

Afvinken indien vrijgegeven in 'Artikef' in 'Artikelenlijst Webshop' in MS Excel

/IMM/FR067012 Versie: 2 -1/2-





Uitzondering

- Er is één uitzondering: LIQ mengsel
- Wordt gebruikt in geval van zeer weinig materiaal wanneer er maar één buis ingezet kan worden (bijvoorbeeld liquoren en biopten)
- Kan niet opnieuw ingezet worden indien het mengsel niet voldoet
- Vooraf uittesten op gewassen bloed en vrijgeven vóór in gebruikname in de routine



Vragen

Met dank aan alle collega's cellulaire immunologie