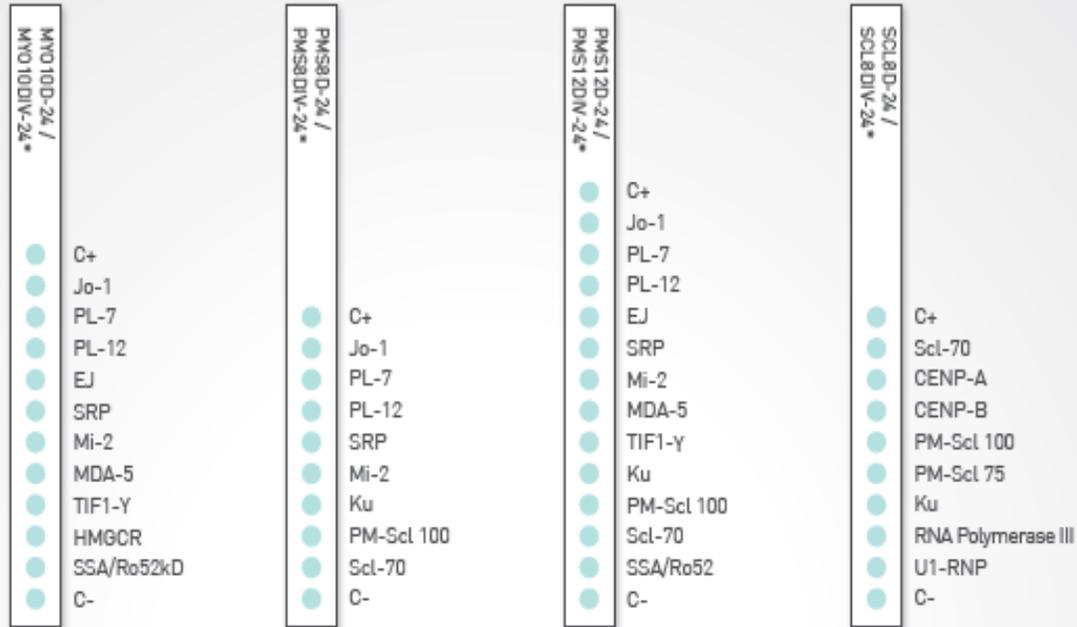
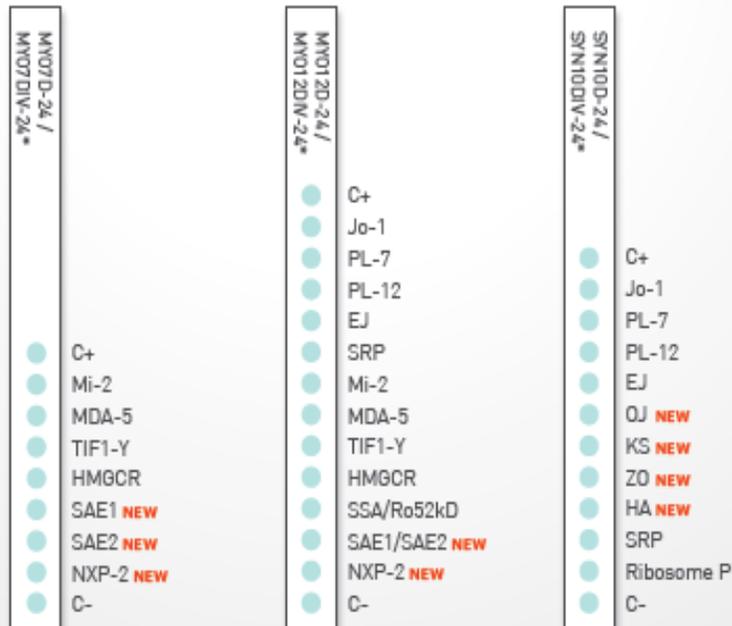


Création d'un dot myosites GEAI – D-tek

Thierry VINCENT



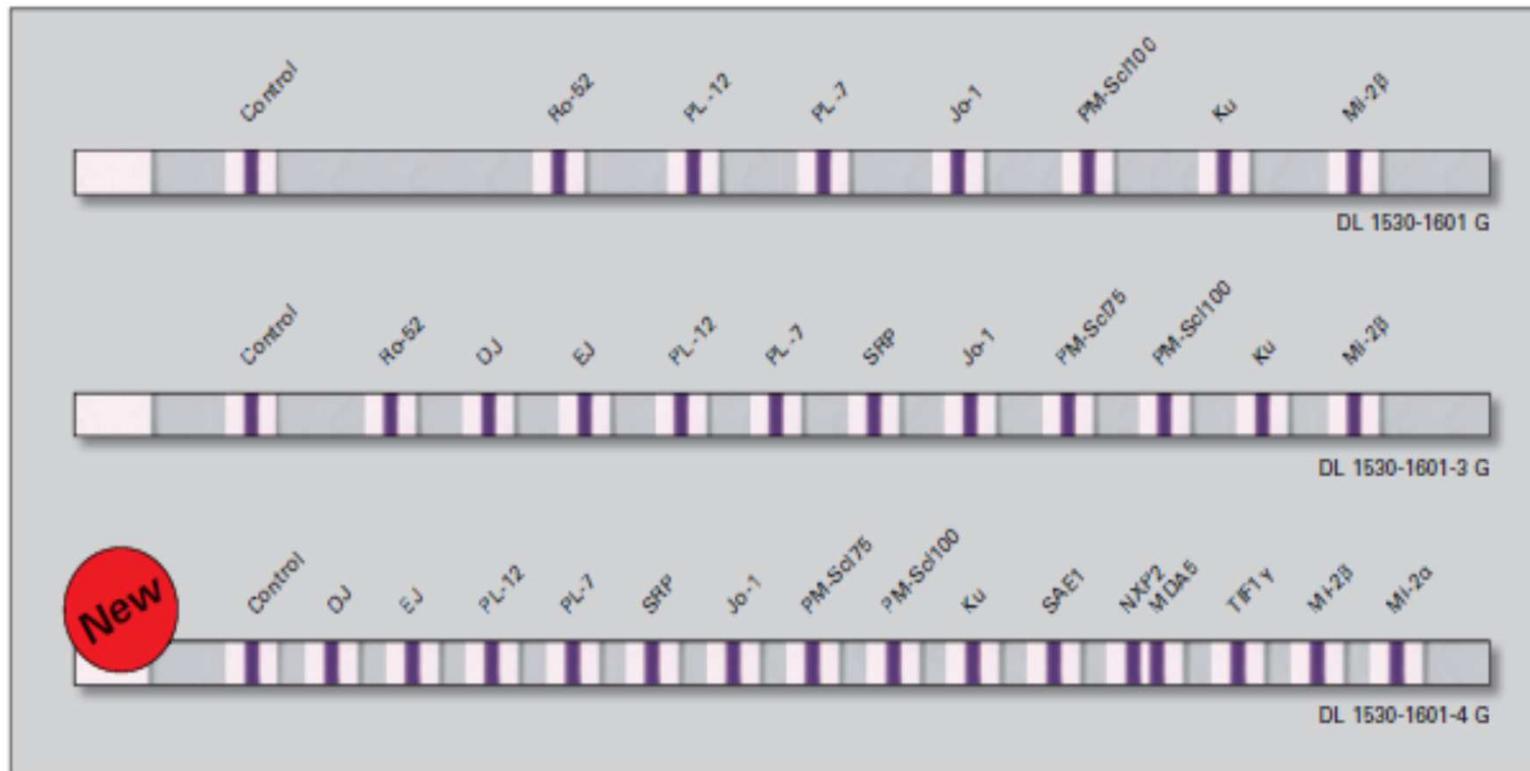
Pour recherche (en cours d'enregistrement CE IVD) :





Autoimmune inflammatory myopathies

EUROLINE Profiles



Ingen: ***D-TEK n'est absolument pas fermé à l'idée de faire des profils à façon pour le GEAI mais il faudrait un accord entre les membres du GEAI permettant d'avoir des volumes suffisants pour ce nouveau profil. Nous sommes ouverts et disponibles pour en rediscuter et faire avancer le projet avec D-Tek***

→ Éviter les redondances

→ Exploration des aspects cytoplasmiques

→ Exploration d'une PM/DM

→ Contrainte: pas plus de 12 Ag sur une bandelette

Étude sur 98 DM issues de services de dermatologie

JO1	3
PL7	0
PL12	3
EJ	3
ZO	1
OJ	0
MDA5	11
TIF1g	10
SAE1/2	6
HMGCR	1
PM/Scl	4
Mi2	6
Ku	0
SRP	3
NXP2	12

1ere hypothèse: 1 seul dot

- 1- Jo1
- 2- PL7
- 3- PL12
- 4- EJ ou Ku
- 5- SRP
- 6- Mi2
- 7- MDA5
- 8- TIF1g
- 9- NXP2
- 10- SAE1/2
- 11- HMGCR
- 12- PM/Scl ou Ku

= PMS12D - Ro52 et Scl70
- EJ ou Ku,
+ NXP2, SAE1/2 et HMGCR

2e hypothèse: 2 dots

Nicole

Les plus fréquents des rares

1-	Jo1
2-	PL7
3-	PL12
4-	SRP
5-	Ku
6-	Mi2
7-	MDA5
8-	TIF1g
9-	NXP2
10-	SAE1/2
11-	HMGCR
12-	PM/ScI

= MYO12D avec EJ → KU
Ro52 → PM/ScI

Les cytoplasmiques

1-	Jo1
2-	PL7
3-	PL12
4-	EJ
2-	OJ
5-	KS
6-	ZO
4-	HA
7-	SRP
10-	Ribo
11-	EIF3
12-	MDA5

= SYN10D + EIF3 et MDA5

2e hypothèse: 2 dots

Les cytoplasmiques

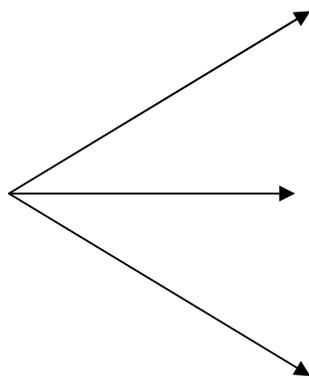
- 1- Jo1
- 2- PL7
- 3- PL12
- 4- EJ
- 2- OJ
- 5- KS
- 6- ZO
- 4- HA
- 7- SRP
- 10- Ribo
- 11- EIF3
- 12- MDA5

Les autres

- 1- Ku
- 2- Mi2
- 3- MDA5
- 4- TIF1g
- 5- NXP2
- 6- SAE1
- 7- SAE2
- 8- HMGCR
- 9- PM/ScI

= MYO7D + Ku et PM/ScI

3e hypothèse: 3 dots



Fluorescence cytoplasmiques

Fluorescence nucléolaire

Question clinique

- PM/DM
- atteinte pulmonaire interstitielle
- myopathie nécrosante
- ...