



Réunion du Club de CCM 4-5 Juillet à Tours

Atelier Lipides
Questions diverses

[Pierre Bernard-Savary](mailto:info@hptlc.com), info@hptlc.com +33 676 29 32 81

2ème Atelier Lipides



www.clubdecmm.com :

Le 1er atelier lipides a eu lieu le mercredi 9
Juin 2010 à Montpellier avec

- Camag (R.Rolli): article
- Csic, C.Jarné: nouvelle sonde fluorescente
- Gerda: AMD reste la référence si complexe

2ème Atelier Lipides



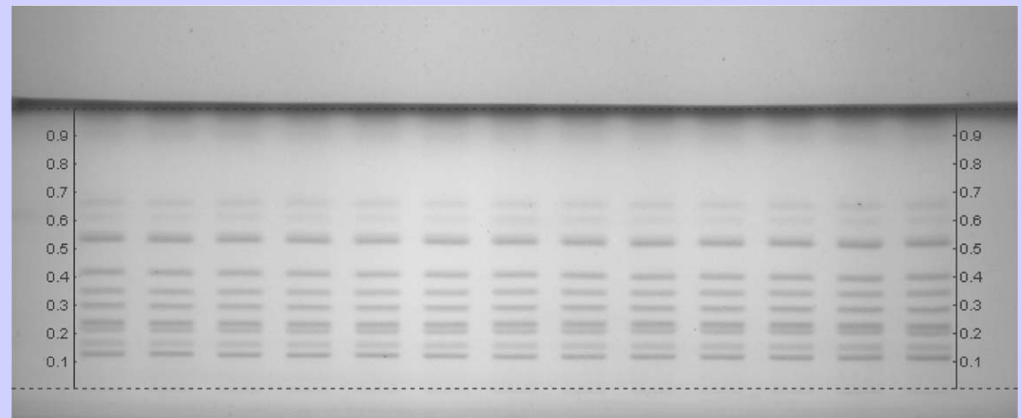
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies[®], 31: 1857–1870, 2008
Separation of Phospholipids by HPTLC – An Investigation of Important Parameters
D. Handloser, V. Widmer, and E. Reich
CAMAG Laboratory, Muttenz, Switzerland

Working ranges for quantitative determination of phospholipids

Working range LOD LOQ RSD of calibration

(ng/zone) (ng) (ng) curve (%)

LPC	170–216	25	104	7.1
LPA	260–558	25	78	1.71
PI	168–504	32	84	1.58
PE	340–1020	43	190	2.10
LPI	80–200	24	99	1.52
PC	206–490	89	373	2.69
LPE	170–408	82	353	2.73
PA	200–480	32	93	1.29

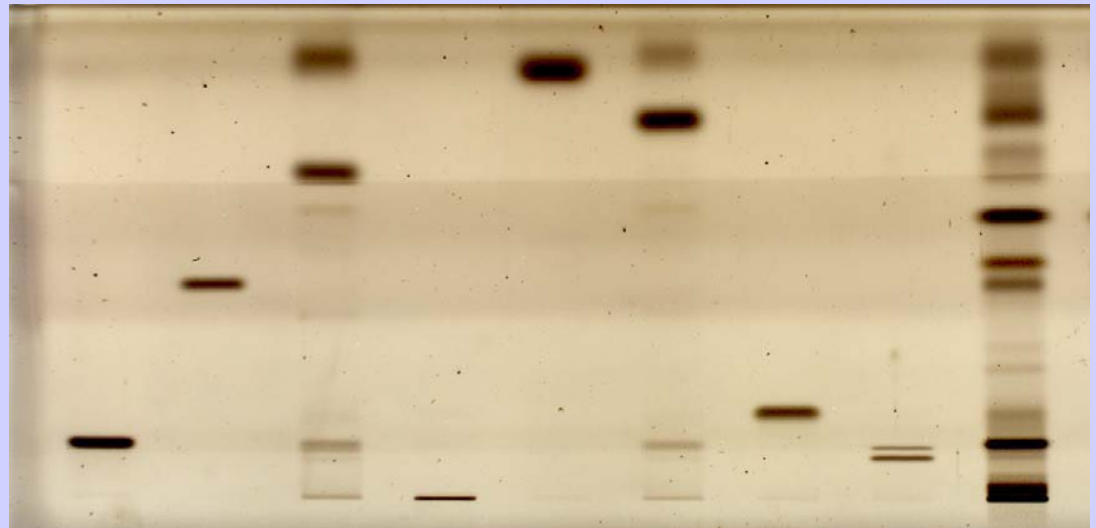


2ème Atelier Lipides



Application A-89 ... Apolar lipids from human skin
CAMAG Laboratory, Muttenz, Switzerland

Developing solvent
1st: toluene.
2nd: n-hexane, tert-butyl
methyl ether, glacial
acetic acid
(80:20:1)

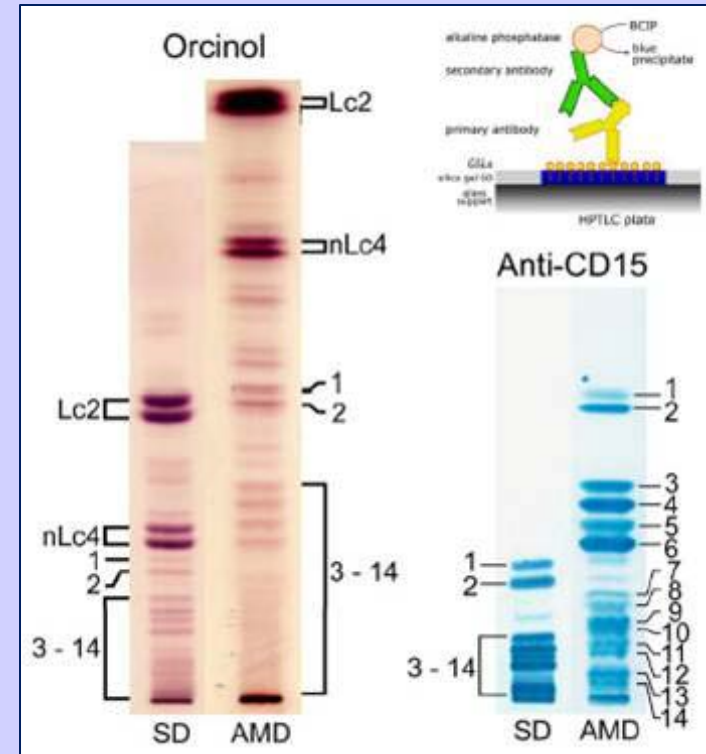
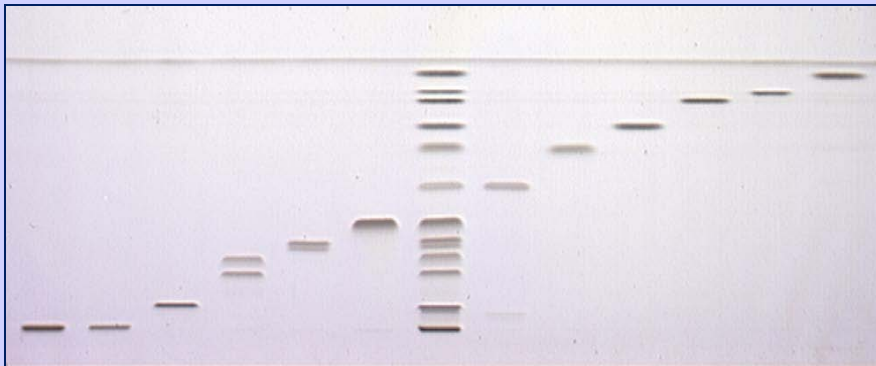


1. Cholesterol, 2. Triolein, 3. Stearyl palmitate, 4. Ceramid VI, 5. Squalene, 6. Cholesteryl palmitate, 7. Palmitic acid, 8. 1,2 Dipalmitoyl-sn-glycerol, 9. Skin lipids extracted with ethanol

2ème Atelier Lipides



CBS white pages :
89, 93, 95, 97 (ci-contre),
et 105 (ci-dessous)

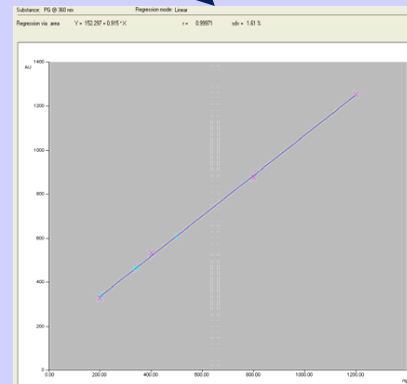
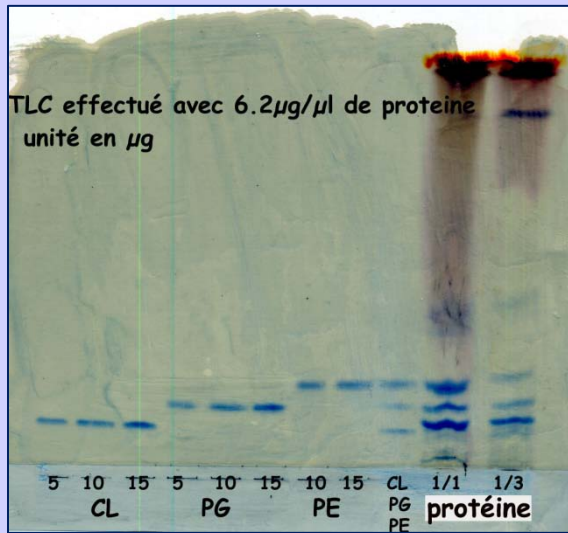


www.hptlc.com > symposia series



2ème Atelier Lipides

Importance de la méthode et de l'équipement...



2ème Atelier Lipides



contributions : ... ?

2ème Atelier Lipides



Conclusion : que pouvons nous apporter à ce domaine ?

- Méthodologie (poster ?)
- Lien avec le Gerli et Eurofedlipids (grande variété de thématiques et manifestations)
- Formations spécifiques
- Instrumentation dédiée
- autres : ...? **vos avis sont les bienvenus**

2ème Atelier Lipides



Et après ?...

- nécessité d'un autre atelier lipides dans 2 ans (fin 2014, ou début 2015 ...) ?
- participation trop limitée des utilisateurs non membres du Club (?)

2ème Atelier Lipides



Et après ?...

- prochains ateliers : transposition avec la préparative, validations, mises au point, plantes, sucres, ... nouveau thème ?
(interface SM à Lyon en Décembre)

vos avis sont les bienvenus



“Chromart” by Herbert Halpaap in 1986-1987



Questions/infos diverses ... et vos contributions !...

Organisation de la réunion de Décembre à Lyon (choix de l'endroit en cours)

Kuoni nous propose:

Restaurant Chez les Gones (avec réunion 45€)

Ibis Lyon Part-Dieu les Halles (135 €)

Dîner rue des Marronniers (50€)

Hotel Campanile Berges du Rhône (118 € ch & 285€ réunion)



Questions diverses

Organisation de la réunion de Juin 2013 en même temps que Forum Labo et SEP :

5 et 6 Juin 2013 de 14h à 18h, le matin sera réservé à la visite de l'exposition.

- Aucun frais de salle
(seulement pauses 8€ + ? diner sur la Seine 100€ en sus)
- Stand durant le salon pour la promo du Club/CCM (mais permanence à assurer)
- Communication avec l'Afsep (conférences communes ?)
- autres questions ?



Questions diverses

Organisation du Symposium du 2 au 4 Juillet 2014,
au Palais des Congrès de Lyon (idem 2003)

Mais cette fois avec PCOs : Kuoni (vu MSB Genève) ou Insight
Outside (Grenoble)

Nombre de participants > ou < 350 - 400 ?

oriente le choix avec retransmission conférence dans une
deuxième salle

Questions diverses



L' International Society for HPTLC est en projet ...

Serait légalement la branche internationale du Club de CCM,
pour des raisons de simplicité.



“Chromart” by Herbert Halpaap in 1986-1987