



Recherche et Développement



NOTRE EXPERTISE en Chromatographie Couche Mince (CCM)

Le pôle R&D d'AR2i vous propose de bénéficier de son expertise en CCM instrumentale, qui s'est matérialisée par de nombreuses publications et deux brevets : DERIVAPRESS® et CHROMIMAGE®

NOS PUBLICATIONS

- «A new method of derivatization in planar chromatography: Overpressure Derivatization» *J. Planar Chromatogr.*,1990,3,247-250
- «La dérivation postchromatographique en chromatographie planaire» *Analusis*,1990,18,5,18-19.
- «Overpressure Derivatization : standardized units» *J. Planar Chromatogr.*,1990,3,500-503
- «New applications of overpressure derivatization in planar chromatography» *Analusis*,1993, 21, 1-4
- «Simultaneous determination of ϵ -caprolactam and ϵ -aminocaproic acid by planar chromatography» *J. Liq. Chromatogr.*,1994, 17, 12, 2737 - 2749.
- «Automation and robotics in planar chromatography» in J. SHERMA, B. FRIED «*Handbook of Thin-Layer Chromatography*», Marcel Dekker,1996, 2nd edition.
- «Nouvelles perspectives en chromatographie planaire : méthodes générales» «New perspectives in planar chromatography : general methods» - *Rapport d'une commission SFSTP, S.T.P. Pharma Pratiques* 8, (6), 447-464, 1998.
- «Evaluation des interactions contenant-contenu par chromatographie planaire» «Assessment of container-content interactions by planar chromatography» - *Rapport d'une commission SFSTP, S.T.P. Pharma Pratiques* 9, (1), 81-115, 1999.

NOTRE APPAREIL DERIVAPRESS®

- « Coloration » des plaques de CCM
- Issu du procédé de Dérivation sous Pression (DSP)
- Permet une révélation immédiate, intégrale et homogène de la plaque
- Facile à utiliser, pas de spray, sécurité



NOTRE APPAREIL CHROMIMAGE® 3X

- Numérisation des plaques de CCM
- Assure la traçabilité des analyses
- Edition d'un rapport d'analyse
- 3 lampes : visible, 254 nm, 366 nm
- Conforme CFR21 part 11
- Conforme Ph. Eur. 2.1.3
- Compact et robuste



PLUS D'INFORMATIONS

www.ar2i.fr
01 45 37 10 93
Contact : Christian SARBACH
sarbach@ar2i.fr et 06 87 05 73 78