

Presse-Information

Datum:	Februar 2005
Anlage:	AB2_3d_Kurve.jpg
Kennziffer:	PR-0020-FFU-160205-AB2

Fluoreszenzspektroskopie mit dem AB-2

Ihr Referenzgerät!

Fluoreszenzmessungen gehören zu den leistungsstärksten Methoden in der modernen Molekülanalytik. Der Erfolg dieses Analysetools ist in erster Linie auf die enorme Vielfältigkeit und eine hohe Empfindlichkeit zurückzuführen. Das AB-2 Fluoreszenzspektrometer von Polytec ist ein kompaktes und robustes Tischgerät für Fluoreszenz- und Phosphoreszenzexperimente. Zwei herausragende Merkmale sind die hohe Empfindlichkeit (Signal zu Rauschverhältnis: > 2500:1) und die 3D-Spektrenaufnahme, die sehr schnell und einfach einen Überblick über die Totalfluoreszenz einer z. B. unbekannten Probe gibt. Durch den Anschluss externer Detektoren bietet das Gerät mit der T-Optik eine noch größere Flexibilität. Neben einer CW-Lampe ermöglicht die gepulste Anregung die Studie von verschiedenen Kinetiken. Für das AB-2 gibt es selbstverständlich ein reichhaltiges Zubehör und eine bedienerfreundliche Windows-gestützte Software.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der DGZ-Tagung in Heidelberg am Deutschen Krebsforschungsinstitut vom 16. bis 18.03.2005 und auf der Biophotonik in Jena vom 15. bis 17.03.2005.

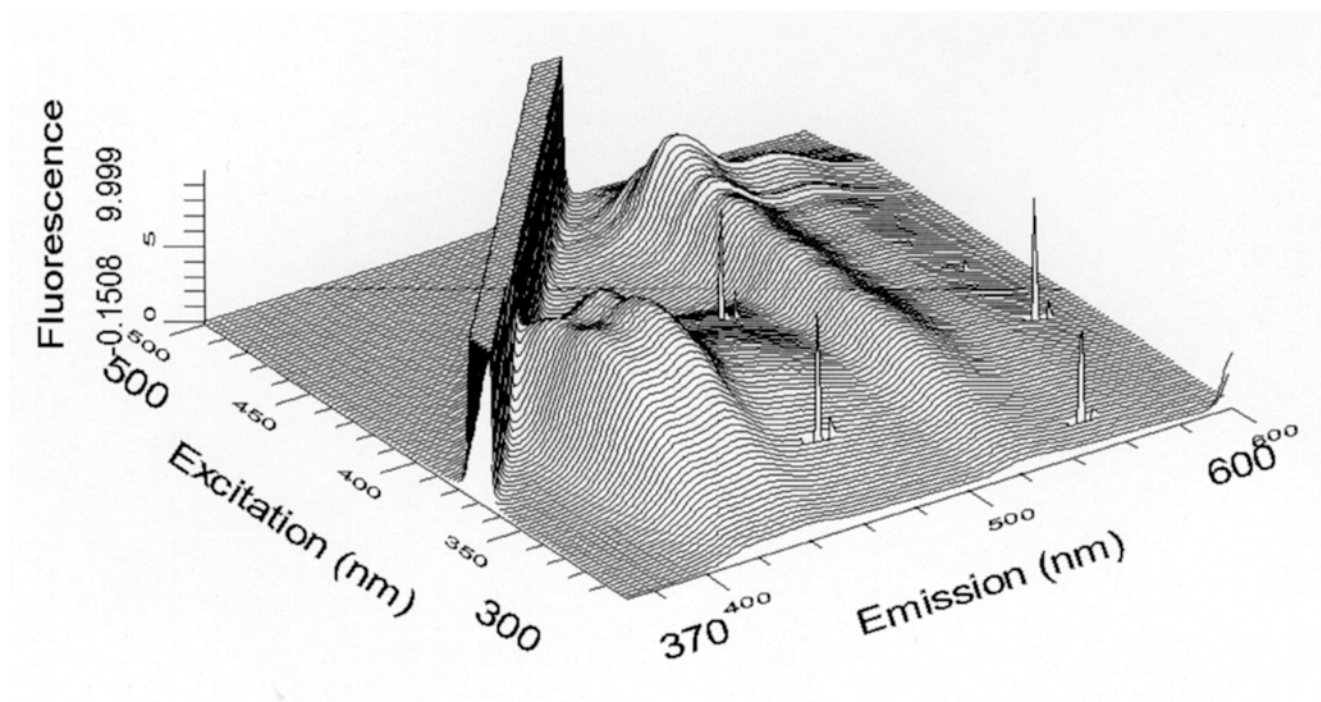
Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel. 07243-60-236

PR-0020-FFU-160205-AB2.DOC

Presse-Information

Datum: Februar 2005
Anlage: AB2_3d_Kurve.jpg
Kennziffer: PR-0020-FFU-160205-AB2



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel. 07243-60-236

PR-0020-FFU-160205-AB2.DOC