

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom

Fluides de coupe (huiles entières ou fluides aqueux)

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ COMPRESSE COTON

Commentaires, conseils, consignes :

Les compresses sont en coton tissé. Le coton permet une bonne absorption du solvant d'imprégnation. Toute compresse en coton, voire d'un autre matériau, peut être utilisée à condition qu'elle ne contienne pas de traces d'éléments chimiques susceptibles d'interférer sur l'analyse.

La quantité de solvant est adaptée de sorte à obtenir un taux d'imprégnation de l'ordre de 1 g/g. Par exemple, pour une compresse stérile standard en coton de 5*5 cm, de masse environ 1 g, le volume de solvant ajouté sera de l'ordre de 1 mL.

Conditions de prélèvement

Particularités, commentaires, conseils :

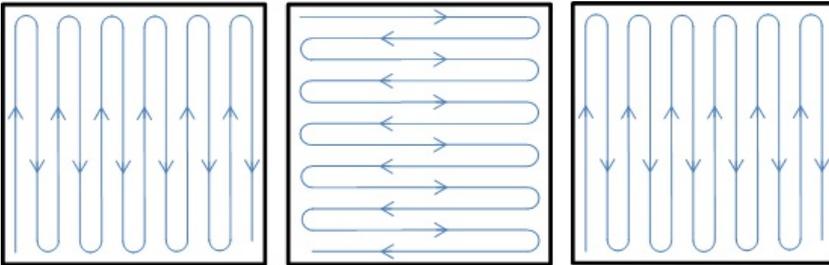
La compresse est sortie de son emballage individuel.

Un millilitre d'éthanol est déposé de façon homogène sur la surface de la compresse dans son pliage initial.

Un premier passage est effectué sur la surface à prélever, en procédant à des allers-retours de sorte à couvrir l'intégralité de la superficie (10*10 cm) sans pression excessive.

La compresse est ensuite repliée sur elle-même pour un deuxième essuyage perpendiculaire.

La compresse est enfin repliée une seconde fois sur elle-même pour un troisième essuyage identique au premier.



Après le prélèvement, la compresse est conditionnée dans un flacon en verre pour le transport, idéalement ambré ou à l'abri de la lumière. S'ils sont également destinés à l'extraction solvant, les flacons doivent avoir une contenance d'au moins 25 mL.

L'usage de flacons plastiques, surtout s'ils sont également dédiés à l'extraction en laboratoire, est fortement déconseillé par risque de contamination par migration d'interférents chimiques.

