

# Q Dewax

## Xylene alternative

At present, xylene is used as an intermedium in a large quantity of IHC, histological and cytological laboratories. However, due to its toxic effects on humans, xylene has come under increasing criticism of users. From the point of view of preventive health protection it is essential to find an alternative to xylene.

### Applications

- Tissue clearing and embedding
- Histological, cytological and immunohistochemical staining procedures
- Cleaning agent
- Applicable in embedding and staining instruments
- Applicable in combination with other solvents and reagents

### Characteristics

- Saturated aliphatic hydrocarbon
- Percentage of aromatics < 0.01 %
- No hazard to health when exposed by inhalation or skin contact, only harmful if swallowed
- No hazard to environment and health
- Odourless
- Concentration of evaporation and saturation in the air is 6 x lower than values of xylene
- Comparable results to xylene
- Ensures excellent embedding, dewaxing and staining of sections
- Perfect embedding with the resinous mounting medium Q Mount Permanent (w/o. Xylene, Toluol) and other mounting media

**Status:** CE-IVD (Europe); RUO (USA)  
**Product code:** 4003011xx



# Q Dewax

## Xylol-Alternative

Gegenwärtig wird Xylol als Intermedium in relativ großen Mengen in der IHC, Histologie und Zytologie eingesetzt. Jedoch ist Xylol wegen seiner toxischen Wirkung beim Menschen zunehmend in die Kritik der Anwender geraten. Aus der Sicht des präventiven Gesundheitsschutzes leitet sich die Notwendigkeit einer Alternative für Xylol ab.

### Anwendungen

- Gewebereinbettung
- Histologische, zytologische and immunohistochemische Färbemethoden
- Reinigungsmittel
- Einsetzbar in Einbett- und Färbeautomaten
- Kombinierbar mit anderen Lösungsmitteln und Reagenzien

### Eigenschaften

- Gesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoff
- Anteil an Aromaten < 0,01 %
- Nicht gesundheitsschädlich bei inhalativer und dermalen Exposition
- Kein Risiko für Gesundheit und Umwelt
- Geruchlos
- Verdunstung und Sättigungskonzentration in der Luft ist 6 x geringer als beim Xylol
- Hervorragende Einbettung, Entparaffinierung und Färbung der Präparate
- Optimale Eindeckung mit harzhaltigen Eindeckmedien wie Q Mount Permanent (w/o. Xylene, Toluol) und anderen Eindeckmedien

Status: CE-IVD (Europa); RUO (USA)  
Produktcode: 4003011xx

