

## Gebrauchsanweisung für den Einsatz von Kernechtrot-Lösung

Artikelnummer	Produktname
WALKER	Kernechtrot-Lösung 0,1% in 5% Aluminiumsulfat

CE



### Zweckbestimmung

Das Produkt „Kernechtrot-Lösung 0,1% in 5% Aluminiumsulfat“ ist für die human-medizinische Zelldiagnostik durch professionelle Anwender bestimmt.

Die optimale Färbung des Probenmaterials ist eine wichtige Voraussetzung einer zuverlässigen histo-pathologischen Diagnostik.

### Wirkungsweise

Die Färbung von Gewebeproben mit Kernechtrotlösung erlaubt die Diagnose von Zellkernen durch Bildung eines roten, echten Aluminiumlacks (selektive Färbung).

### Anwendung

Unsere Lösung ist ein gebrauchsfertiges Produkt.

Anwendung z.B. nach DOMAGK :

Gewebeschnitt entparaffiniert

1. Kernechtrotlösung 0,1% 5-10 Min.
2. Spülen m. Aq.dest.
3. Aufsteigende Alkoholreihe
4. Xylol od. Xylol-Ersatz
5. Eindecken (z.B.Eukitt od. Eukitt neo)

Es bestehen in der Fachliteratur weitere Vorschriften.

*Romeis – Mikroskopische Technik, Hrsg. M. Mulisch u. U. Welsch, 19. Auflage, Springer Spektrum, S.192, Kap.10.6.1.6 mit Anleitungen A10.24*

*H.-C. Burck - Histologische Technik, 6. Auflage, Thieme-Verlag, S.117 (Elastika-Färbung nach HART)*

*H.-C. Burck - Histologische Technik, 6. Auflage, Thieme-Verlag, S.150 (Eisenreaktion nach HALE)*



### Lagerung & Entsorgung

Bei Raumtemperatur lagern. Die Gebinde sind stets gut verschlossen zu halten.

Es darf nur von berufsmäßigen Anwendern eingesetzt werden.

Arbeitsschutzmaßnahmen sind zu beachten.



Verbrauchte Färbelösungen sind zu sammeln und einer fachgerechten Entsorgung zu zuführen. (Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 13)



### Haltbarkeit

Die Produkte bleiben bei den oben genannten Lagerbedingungen mindestens bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum auf dem Produkt einsetzbar.

### Fehlerbehebung

Überfärbung des Gewebes - mit 0,1% Salzsäure differenzieren

Schlechtes Färbeergebnis - zu intensiv Formaldehyd-fixiertes Gewebe. Besser nach BOUIN zu fixieren.

**Tritt im Zusammenhang mit diesen Produkten ein schwerwiegender Vorfall ein, melden Sie diesen dem Hersteller sowie der zuständigen Behörde!**



**WALTER-CMP**

WALTER-CMP GmbH & Co.KG, Alte Weide 15, D-24116 Kiel,  
Kontakt: Tel.+49-431-1690611 oder unter walter-cmp.de