

# Papanicolaou OG6 Stains

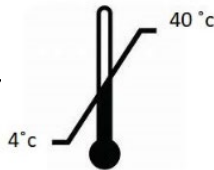
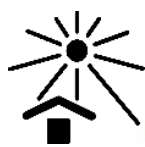
RBA-2504-00A, RBA-4211-00A



Contains | Enthält | Contient | Bevat:  
Methanol | Méthanol



Emergo Europe,  
Westervoortsedijk 60,  
6827 AT Arnhem,  
The Netherlands



Issue Date: MAY 2024 00.951.123 V5



CellPath Ltd

80 Mochdre Enterprise Park,  
Newtown, Powys, SY16 4LE, UK

T: +44 (0)1686 611333

E: sales@cellpath.com

cellpath.com



# Papanicolaou OG6 Stains

## RBA-2504-00A, RBA-4211-00A

A chemical agent(s), dye(s) and/or solution(s) intended for the artificial colouration of specific target tissue structures, intra/extracellular elements and/or infectious microorganisms, in a clinical specimen, for their subsequent visualization, examination, identification and/or differentiation.

Ready to use solution. For professional use.

Components: Ethanol 75 - < 90%, Methanol 1 - < 5%.

Keep in a cool, dry, well-ventilated area. Keep containers tightly closed. Store in correctly labelled containers. Please see expiry on product label.

The Papanicolaou staining method consists of the use of a highly selective blue nuclear stain (**Harris Haematoxylin**), combined with a subtle polychromic counterstain (**EA50**) which differentiates cyanophil cells from eosinophil cells, and a secondary counter solution (**OG6**) which stains keratinized cells.

### Expected Staining Results:

- Nuclei: Blue/purple
- Cyanophil cytoplasm: Blue/green
- Eosinophil cytoplasm: Pink
- Keratinized cytoplasm: From pink to orange

### Troubleshooting:

Staining baths containing OG6 counter stain should be replaced regularly to ensure high quality staining. The time between reagent changes will vary from lab to lab depending on workload, staining protocol and reagent carry over. When cleaning baths with bleach, ensure they are thoroughly rinsed and scrubbed with clean water to prevent any residual bleach being left behind.

**NOTE:** All users should validate any stains against the lab's own protocols however for those unsure we recommend the use of Bancroft's (*Bancroft et al, 8<sup>th</sup> edn, ISBN 978-0702068645*)

Dispose in line with government guidelines.

Any serious incident that has occurred in relation to the device shall be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or the patient is established.

# Papanicolaou OG6 Stains

**RBA-2504-00A, RBA-4211-00A**

Chemische Mittel, Farbstoffe und/oder Lösungen, die zur künstlichen Färbung spezifischer Zielgewebestrukturen, intra-/extrazellulärer Elemente und/oder infektiöser Mikroorganismen in einer klinischen Probe zur anschließenden Visualisierung und Untersuchung, Identifizierung und/oder Differenzierung bestimmt sind.

Gebrauchsfertige Lösung. Für den professionellen Einsatz.

Komponenten: Ethanol 75 - < 90%, Methanol 1 - < 5%.

Halten Sie in einem Kühl, trocken und belüfteten Ort. Der Container immer dicht verschlossen halten. In richtiger gekennzeichnete Behälter.

Die Papanicolaou-Färbemethode besteht aus der Verwendung einer hochselektiven blauen Kernfärbung (**Harris Haematoxylin**), kombiniert mit einer subtilen polychromen Gegenfärbung (**EA50**), die cyanophile Zellen von eosinophilen Zellen unterscheidet, und einer sekundären Gegenlösung (**OG6**), die keratinisierte Zellen anfärbt.

### Erwartete Färbeergebnisse:

- Kerne: Blau/Lila
- Cyanophiles Zytoplasma: Blau/Grün
- Eosinophiles Zytoplasma: Rosa
- Keratinisiertes Zytoplasma: Von rosa bis orange

### Fehlerbehebung:

Färbebäder mit OG6-Gegenfärbemittel sollten regelmäßig ausgetauscht werden, um eine hohe Qualität der Färbung zu gewährleisten. Die Zeit zwischen den Reagenzienwechseln ist von Labor zu Labor unterschiedlich und hängt von der Arbeitsbelastung, dem Färbeprotokoll und der Reagenzienverwendung ab. Bei der Reinigung von Bädern mit Bleichmittel ist darauf zu achten, dass sie gründlich mit klarem Wasser gespült und geschrubbt werden, damit keine Bleichmittelreste zurückbleiben.

**HINWEIS:** Alle Benutzer sollten alle Flecken gegen die eigenen Protokolle des Labors validieren. Für diejenigen, die sich nicht sicher sind, empfehlen wir jedoch die Verwendung von Bancroft's (*Bancroft et al., 8<sup>th</sup> edn, ISBN 978-0702068645*)

Gemäß den Laborrichtlinien entsorgen.

Jeder schwerwiegende Vorfall, der im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient ansässig ist, gemeldet werden.

# Papanicolaou OG6 Stains

**RBA-2504-00A, RBA-4211-00A**

Agent(s) chimique(s), colorant (s) et/ou solution(s) destiné(s) à la coloration artificielle de structures de tissus cibles spécifiques, d'éléments intra/extracellulaires et/ou de micro-organismes infectieux, dans un échantillon clinique, pour leur visualisation ultérieure, leur examen, leur identification et/ou leur différenciation.

Solution prête à l'emploi. Pour usage professionnel.

Composants: Éthanol 75 - < 90%, Méthanol 1 - <5%.

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.  
Conserver le récipient hermétiquement fermé. Conserver dans des conteneurs correctement étiquetés.

La méthode de coloration Papanicolaou consiste en l'utilisation d'une coloration nucléaire bleue très sélective (**Harris Haematoxylin**), combinée à une contre-coloration polychrome subtile (**EA50**) qui différencie les cellules cyanophiles des cellules éosinophiles, et à une solution secondaire (**OG6**) qui colore les cellules kératinisées.

### Résultats de coloration attendus:

- Noyaux: bleu/violet
- Cytoplasme cyanophile: bleu/vert
- Cytoplasme éosinophile: rose
- Cytoplasme kératinisé: du rose à l'orange

### Dépannage:

Les bains de coloration contenant une contre-coloration OG6 doivent être remplacés régulièrement pour assurer une coloration de haute qualité. Le délai entre les changements de réactifs varie d'un laboratoire à l'autre en fonction de la charge de travail, du protocole de coloration et de l'accumulation de réactifs. Lorsque vous nettoyez les bains avec de l'eau de Javel, assurez-vous qu'ils sont soigneusement rincés et nettoyés avec de l'eau propre pour éviter que de l'eau de Javel résiduelle ne reste.

**REMARQUE:** tous les utilisateurs doivent valider les tâches par rapport aux propres protocoles du laboratoire, mais pour ceux qui ne sont pas sûrs, nous recommandons l'utilisation de Bancroft's (*Bancroft et al, 8<sup>th</sup> edn, ISBN 978-0702068645*)

Jetez-les conformément aux procédures du laboratoire.

Tout incident grave survenu lié au dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

# Papanicolaou OG6 Stains

RBA-2504-00A, RBA-4211-00A

Een chemisch middel(en), kleurstof(fen) en/of oplossing(en) bedoeld voor de kunstmatige kleuring van specifieke doelweefselstructuren, intra/extracellulaire elementen en/of infectieuze micro-organismen, in een klinisch monster, voor hun daaropvolgende visualisatie, onderzoek, identificatie en/of differentiatie.

Gebruiks klare oplossing. Voor professioneel gebruik.

Onderdelen: Ethanol 75 -<90%, Methanol 1 - <5%.

Bewaar het product in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Houd de containers goed gesloten. Bewaar in correct geëtiketteerde containers.

De Papanicolaou-kleuringmethode bestaat uit het gebruik van een zeer selectieve blauwe kernvlek (**Harris Haematoxylin**), gecombineerd met een subtiele polychrome tegenvlek (**EA50**) die cyanofiele cellen onderscheidt van eosinofiele cellen, en een secundaire tegenoplossing (**OG6**) die gekeratineerde cellen kleurt.

### Verwachte kleurresultaten:

- Nuclei: blauw/paars
- Cyanofiel cytoplasma: blauw/groen
- Eosinofiel cytoplasma: roze
- Gekeratiniseerd cytoplasma: van roze naar oranje

### Probleemoplossing:

Vlekbaden met OG6-tegenvlek moeten regelmatig worden vervangen om vlekken van hoge kwaliteit te garanderen. De tijd tussen reagensveranderingen varieert van laboratorium tot laboratorium, afhankelijk van de werklast, het kleurprotocol en de overdracht van het reagens. Zorg er bij het reinigen van baden met bleekmiddel voor dat ze grondig worden gespoeld en geschrobd met schoon water om te voorkomen dat er achtergebleven bleekmiddel achterblijft.

**OPMERKING:** alle gebruikers moeten eventuele vlekken valideren tegen de eigen protocollen van het laboratorium, maar voor degenen die het niet zeker weten, raden we het gebruik van Bancroft's (*Bancroft et al, 8<sup>th</sup> edn, ISBN 978-0702068645*)

Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Elk ernstig incident dat zich met betrekking tot het hulpmiddel heeft voorgedaan, moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of de patiënt is gevestigd.