

NOM DU PRODUIT :	KIT DE COLORAITON DE GRAM	
PRODUCT NAME :	GRAM STAINS KIT	
CODE PRODUIT :	KITGRA-4250	: PRODUCT CODE
NUMÉRO DE LOT :	K002	: BATCH NUMBER
DATE DE PRODUCTION :	06-08-2024 *	: PRODUCTION DATE
DURÉE DE CONSERVATION :	18 mois/months **	: SHELF LIFE

DÉSIGNATION DESIGNATION	# CODE	# LOT	RÉSULTAT RESULT
VIOLET DE GENTIANE, HUCKER ^(a) GENTIAN VIOLET, HUCKER	VWY5002-250	C171	CONFORME PASS
COLORANT À L'IODE DE GRAM STABILISÉE ^(a) STABILIZED GRAM'S IODINE STAIN	IJY3650-250	C170	CONFORME PASS
DIFFÉRENTIATEUR DE GRAM 25% ACÉTONE / 75% ALCOOL ^(a) GRAM'S DIFFERENTIATOR 25% ACETONE / 75% ALCOHOL	DEY2575-250	L258	CONFORME PASS
SAFRANINE O, CONTRE-COLORATION POUR GRAM ^(a) SAFRANIN O, COUNTERSTAIN FOR GRAM	STY6000-250	C172	CONFORME PASS

(*) (JJ-MM-AAAA) / (*) (DD-MM-AAAA)

(*) (DD-MM-AAAA)

(**) Durée de conservation à compter de la date de production.

(a) Voir ci-dessous le certificat d'analyse de chaque produit. See below the certificate of analysis for each product.

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

We certify that this batch conforms to the specifications listed above.

Directeur Qualité et R&D - Quality Manager and R&D

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.
This document has been produced electronically and is valid without a signature.

CERTIFICAT D'ANALYSE
CERTIFICATE OF ANALYSIS
NOM DU PRODUIT : COLORANT À L'IODE DE GRAM STABILISÉE

PRODUCT NAME : STABILIZED GRAM'S IODINE STAIN

NUMÉRO DE LOT : **C170** : **BATCH NUMBER**
DATE DE PRODUCTION : **06-08-2024** : **PRODUCTION DATE**
DATE D'ANALYSE : **06-08-2024** : **DATE OF ANALYSIS**
DURÉE DE CONSERVATION : **24mois/months **** : **SHELF LIFE**

TEST	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	RESULT	SPECIFICATION	TEST
Apparence (Aspect)	Liquide	CONFORME	PASS	Liquid	Appearance (aspect)
Apparence (Couleur)	Marron	CONFORME	PASS	Brown	Appearance (Color)
Apparence (Turbidité)	Sans particules/précipité	CONFORME	PASS	Free of particles/precipitate	Appearance (Turbidity)
Diode (I2) g/l	3,33 ± 0,20	3,48	3,48	3,33 ± 0,20	Iodine (I2) g/l
Gravité spécifique à 20°C	1,006 ± 0,005	1,007	1,007	1,006 ± 0,005	Specific gravity at 20°C
Indice de réfraction nD20	1,3395 à 1,3415	1,3392	1,3392	1,3395 to 1,3415	Refractive index nD20

(*) (JJ-MM-AAAA)

(*) (DD-MM-AAAA)

(**) Durée de conservation à compter de la date de production.

*Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.
We certify that this batch conforms to the specifications listed above.*

Directeur Qualité et R&D - Quality Manager and R&D

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.
This document has been produced electronically and is valid without a signature.

CERTIFICAT D'ANALYSE
CERTIFICATE OF ANALYSIS

NOM DU PRODUIT : VIOLET DE GENTIANE (HUCKER), POUR COLORATION DE GRAM.

PRODUCT NAME : GENTIAN VIOLET (HUCKER), FOR GRAM STAIN

NUMÉRO DE LOT : **C171** : **BATCH NUMBER**

DATE DE PRODUCTION : **06-08-2024** : **PRODUCTION DATE**

DATE D'ANALYSE : **06-08-2024** : **DATE OF ANALYSIS**

DURÉE DE CONSERVATION : **18 mois/months **** : **SHELF LIFE**

TEST	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	RESULT	SPECIFICATION	TEST
Apparence (Aspect)	Liquide	CONFORME	PASS	Liquid	Appearance (aspect)
Apparence (Couleur)	Bleu-violet	CONFORME	PASS	Blue-purple	Appearance (Color)
Max. Absorbance λ_{max} nm	575 à 595 (0,05% - H ₂ O)	584	584	515 at 535 (0,05% - H ₂ O)	Max. Absorbance λ_{max} nm
Absorbance visible à λ_{max}	1,730 ± 0,050 (0,05% - H ₂ O)	1,800	1,800	1,730 ± 0,050 (0,05% - H ₂ O)	Absorbance visible at λ_{max}
Indice de réfraction nD ₂₀	1,3615 à 1,3655	1,3585	1,3585	1,3615 at 1,3655	Refractive index nD ₂₀
Gravité spécifique à 20°C	0,977 ± 0,005	0,977	0,977	0,977 ± 0,005	Specific gravity at 20°C

(*) (JJ-MM-AAAA)

(*) (DD-MM-AAAA)

(**) Durée de conservation à compter de la date de production.

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

We certify that this batch conforms to the specifications listed above.

Directeur Qualité et R&D - Quality Manager and R&D

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

This document has been produced electronically and is valid without a signature.

NOM DU PRODUIT : SAFRANINE O, POUR COLORATION DE GRAM.

PRODUCT NAME : SAFRANIN O, FOR GRAM STAIN

NUMÉRO DE LOT : **C172** **: BATCH NUMBER**

DATE DE PRODUCTION : **06-08-2024** **: PRODUCTION DATE**

DATE D'ANALYSE : **06-08-2024** **: DATE OF ANALYSIS**

DURÉE DE CONSERVATION : **18 mois/months **** **: SHELF LIFE**

TEST	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	RESULT	SPECIFICATION	TEST
Apparence (Aspect)	Liquide	CONFORME	PASS	Liquid	Appearance (aspect)
Apparence (Couleur)	Rougeâtre	CONFORME	PASS	Reddish	Appearance (Color)
Max. Absorbance λ_{max} nm	515 à 535 (0,1% - ÉtOH)	532	532	515 at 535 (0,1% - EtOH)	Max. Absorbance λ_{max} nm
Absorbance visible à λ_{max}	0,650 \pm 0,050 (0,1% - ÉtOH)	0,605	0,605	0,650 \pm 0,050 (0,1% - EtOH)	Absorbance visible at λ_{max}
Indice de réfraction nD20	1,3370 à 1,3410	1,3391	1,3391	1,3370 at 1,3410	Refractive index nD20
Gravité spécifique à 20°C	0,983 \pm 0,005	0,983	0,983	0,983 \pm 0,005	Specific gravity at 20°C

(*) (JJ-MM-AAAA)

(*) (DD-MM-AAAA)

(**) Durée de conservation à compter de la date de production.

*Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.
We certify that this batch conforms to the specifications listed above.*

Directeur Qualité et R&D - Quality Manager and R&D

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.
This document has been produced electronically and is valid without a signature.

CERTIFICAT D'ANALYSE
CERTIFICATE OF ANALYSIS

NOM DU PRODUIT : DIFFÉRENTIATEUR DE GRAM 25% ACÉTONE / 75% ALCOOL
PRODUCT NAME : GRAM'S DIFFERENTIATOR 25% ACETONE / 75% ALCOHOL
NUMÉRO DE LOT : **L258** : **BATCH NUMBER**
DATE DE PRODUCTION : **06/08/2024** : **PRODUCTION DATE**
DATE D'ANALYSE : **06/08/2024** : **DATE OF ANALYSIS**
DURÉE DE CONSERVATION : **18 mois/months **** : **SHELF LIFE**

TEST	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	RESULT	SPECIFICATION	TEST
Apparence (Aspect)	Liquide	CONFORME	PASS	Liquid	Appearance (aspect)
Apparence (Couleur)	Incolore	CONFORME	PASS	Colorless	Appearance (Color)
Acétone % V/V	25,0 ± 1,0	24,9	24,9	25,0 ± 1,0	Acetone content % V/V
Alcools % V/V	75,0 ± 1,0	75,1	75,1	75,0 ± 1,0	Alcohols content % V/V
Indice de réfraction nD20 à 5%	1,3550 à 1,3575	1,3575	1,3575	1,3550 at 1,3575	Refractive index nD20 at 5%
Gravité spécifique à 20°C	0.792 max.	0,792	0,792	0.792 max.	Specific gravity at 20°C

(*) (JJ-MM-AAAA)

(*) (DD-MM-AAAA)

(**) Durée de conservation à compter de la date de production.

*Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.
 We certify that this batch conforms to the specifications listed above.*

Directeur Qualité et R&D - Quality Manager and R&D

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.
 This document has been produced electronically and is valid without a signature.