

MINI CATALOGUE PHARMACEUTIQUE



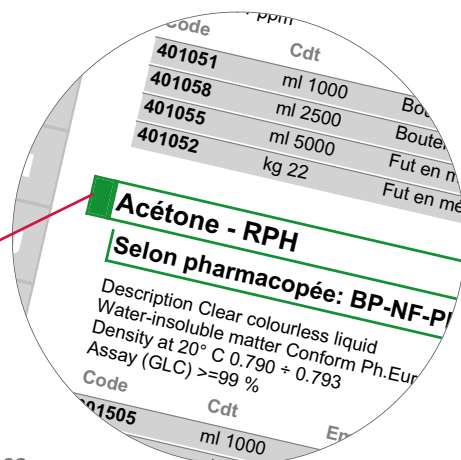
Depuis toujours Carlo Erba Réactifs est très attentif à l'évolution qualitative des matières premières et des réactifs utilisés par l'Industrie Pharmaceutique. L'expérience acquise en 150 ans sur l'origine des matières premières et excipients, les nombreuses homologations réalisées par les plus importantes entreprises multinationales pharmaceutiques, ont permis à Carlo Erba Réactifs d'être une référence de qualité et de fiabilité dans le secteur pharmaceutique.

Dans cette partie se trouve tous les produits spécifiques conformes aux monographies des diverses pharmacopées internationales: (RPH selon pharmacopée), mais aussi les réactifs correspondants aux spécifications prévues par la Pharmacopée Européenne ou USP et enfin les réactifs destinés aux analyses des matières premières et des produits finis (Reag. ph. eur.-Reag.USP).

RPH matière première pharmaceutique

Ce sont tous les produits (matières premières ou excipients) destinés à être employés dans les productions pharmaceutiques.

Dans la liste alphabétique ils sont identifiés par le sigle **RPH** (bande de couleur verte); dans la ligne d'application est spécifié à quel type de pharmacopée ils correspondent. (Ex. selon Pharmacopée ph.Eur-USP- FU).



Carlo Erba Réactifs garantit la correspondance aux monographies des pharmacopées indiquées dans le catalogue et sur les étiquettes, mise à jour à chaque publication de nouvelles Pharmacopées. Notre Contrôle Qualité assure une confrontation continue des spécifications et méthodes de chaque Pharmacopée et sélectionne les tests les plus restrictifs pour assurer au client la conformité du produit comme indiqué sur le document ci-dessous. Dans les spécifications sont exclus tous les paramètres microbiologiques non prévus par les monographies.

PROSPETTO SPECIFICHE DI FARMACOEPA

PRODOTTO : CALCIO CLORURO BIDRATO RPH M.P. : 6481 ANNULLA EMISSIONE DEL : 22/05/02 DATA : 07/10/02

CODICE : 327600

	Ph.Eur.	Ph.Franc.	FU	DAB	BP	USP	NF	JP
Descrizione	+	+	+	+	+	+	+	+
Identificazione	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Aspetto della soluzione	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Aspetto o acidità	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Barco							4.5 3.2	
Ferri, alluminio e fosfori								
Impurezze organiche volatili								
pH	300	300	300	300	300	300	10	
Sostanze (ppm)	20	20	20	20	20	20	1	1
Metallo (ppm) (spec)	1	1	1	1	1	1	1	1
Alcalinità (ppm) ()	10	10	10	10	10	10	1.0	
Ferri (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	100	
Idrogeno e metalli alcalini (%)	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	100.0	
Titolo (complesso) (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

C.E.R. RODANO
CONTROLLO QUALITA'

LE FARMACOEPE SONO AGGIORNATE ALL'EDIZIONE CORRENTE

Les divers sigles des pharmacopées qui sont utilisés sont les suivants:

- BP** British Pharmacopœia
- DAB** Deutsches Arzneibuch (German Pharmacopœia)
- FU** Pharmacopée officielle de la République Italienne
- NF** The National Formulary / USA
- Ph Eur** Pharmacopée européenne
- Ph Franc** Pharmacopée Française
- USP** The United States Pharmacopœia
- JP** Japanese Pharmacopœia

Les produits selon la pharmacopée rentrent dans le Système Qualité de Carlo Erba Réactifs qui garantit donc:

- La conformité du produit aux spécifications de la pharmacopée de référence en vigueur au moment de la commande
- La sélection continue et la surveillance des approvisionnements chez des fabricants certifié ISO 9000 (ou équivalent), par un contrôle scrupuleux des produits et un audit auprès des fournisseurs.
- La documentation complète de la traçabilité
- Le respect des processus GMP
- La disponibilité d'autres certifications sur demande:
 1. Déclaration de l'origine BSE/TSE
 2. Déclaration des solvants résiduels
 3. Déclaration OGM
 4. Déclaration Aflatoxines
 5. Déclaration d'absence du gluten
 6. Déclaration d'absence du lactose
 7. Déclaration d'absence de caséine

A la page 844 vous trouverez le tableau récapitulatif des produits disponibles selon leur catégorie d'application et leur pharmacopée.

Réactifs de la Pharmacopée

Cette nouvelle ligne des produits a été créée pour les laboratoires d'analyses et de contrôle qualité de l'industrie pharmaceutique.

Cette gamme de produits est identifiée par le sigle **RPE** ou **RS** conformes aux spécifications analytiques décrites dans la dernière pharmacopée:

Reag. ph. eur.

Reag. USP.

ACS quand l'USP renvoie à l' ACS (American Chemical Society), organisme qui définit les spécifications des produits chimiques utilisés à des fins d'analyses:

- à usage général que nous appelons **RPE**
- à usage spécifique que nous appelons **RS**

Par exemple:

Les spécifications de l'Ethanol absolu RPE ACS - Reagent ph. eur.

- Reagent USP regroupent:

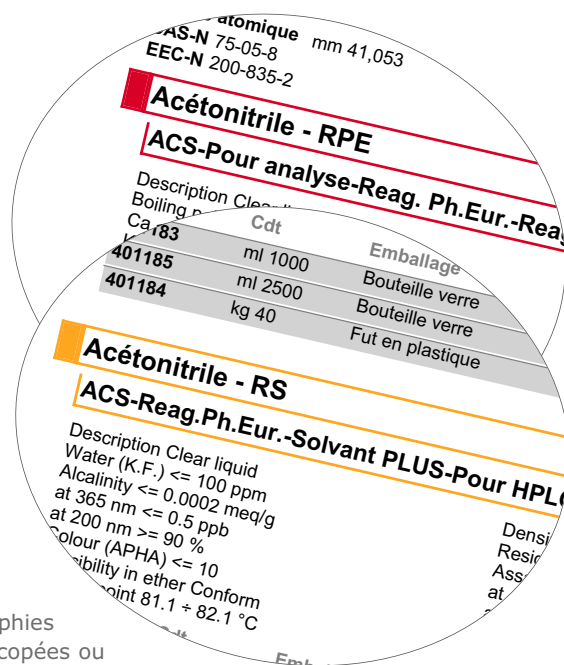
- Les spécifications de l'Ethanol mentionnées dans la partie réactif de la ph. eur. (4.1.1 mis à jour dans l'Addendum 4.7) qui renvoie à la monographie 1318 "éthanol anhydre" corrigée dans l'Addendum 4.3.
- Les spécifications mentionnées dans la partie réactif de l'USP 27 qui renvoie à l'ACS.

Quand une méthode d'analyse est décrite dans plusieurs monographies citées ci-dessus, nous utilisons la méthode du référentiel (pharmacopées ou ACS) la plus simple à réaliser avec les spécifications les plus draconiennes. De

plus il arrive que ces spécifications officielles soient complétées par nos propres analyses plus contraignantes pour obtenir un produit conforme à vos exigences.

Nous prenons également en compte les prescriptions générales indiquées en début d'ouvrage, et qui s'appliquent à toutes les monographies et aux autres textes.

Ces produits peuvent être utilisés pour l'analyse des matières premières ou des produits finis pharmaceutiques, il convient de ne pas confondre avec les produits définis dans les monographies.



Réactifs solutions et substances étalons

La pharmacopée européenne définit dans ses parties "méthodes analytiques" et "réactifs" un certain nombre de produit (solutions, étalons...) destinés à réaliser les analyses.

Carlo Erba Réactifs vous propose une gamme de réactifs directement prêts à l'emploi qui apportent:

- Gain de temps de préparation
- Certificat d'analyse
- Traçabilité des composants
- Conformité de l'étiquetage
- Code article reprenant le code de la ph. eur. précédé du nombre 81
- Numéro de lot
- Date de péremption

Cette gamme se compose des produits qui ont une durée de validité supérieure à 3 mois et ne nécessitant pas des conditions de stockage et de transport particulières. Les chapitres de la ph. eur. concernées sont:

2.2.1	Limpidité et degré d'opalescence des liquides	4.1.1	Solution étalons pour essais limites
2.2.2	Degré de coloration des liquides	4.1.2	Solutions tampons
2.2.3	Détermination potentiométrique du pH	4.2.1	Substances étalons pour volumétrie
2.2.38	Conductivité	4.2.2	Solutions titrées

Aux pages suivantes la liste complète des références avec l'indication de la référence de la ph. eur. et la péremption.

Table recapitulative des produits Pharmacopées

Ph.Eur. = Europäische Pharmakopoe
 USP = The United States Pharmacopœia
 NF = The National Formulary/USA
 FU = Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana

Ph.Franc. = Pharmacopée Française
 BP = British Pharmacopœia
 DAB = Deutsches Arzneibuch
 JP = Japanese Pharmacopœia

PRODUIT	Ph. Eur.	USP	NF	FU	Ph. Franc.	BP	DAB	JP
Acétone	•		•			•		
Acide acétique glacial 99,5 %	•	•		•			•	•
Acide acétylsalicylique	•	•		•	•	•	•	
Acide p-aminobenzoïque		•				•		
Acide L (+) ascorbique	•			•	•	•	•	
Acide benzoïque	•	•		•	•	•		
Acide borique			•					
Acide borique en poudre	•		•	•	•	•	•	
Acide citrique anhydre	•	•		•		•	•	
Acide citrique en poudre	•	•		•		•	•	
Acide citrique en poudre cristalline	•	•		•		•	•	
Acide chlorhydrique 10 %	•							
Acide chlorhydrique 35%	•		•	•	•	•		
Acide éthylènediaminetétraacétique			•					
Acide éthylènediaminetétraacétique sel disodique	•			•				
Acide éthylènediaminetétraacétique sel disodique	•	•						
Acide éthylènediaminetétraacétique sel disodique	•	•						•
Acide folique	•			•	•	•	•	
Acide formique 99%							•	
Acide phosphorique 85 %	•		•	•	•	•	•	
Acide fumarique			•					
Acide lactique	•			•	•	•	•	
Acide maléique	•					•		
Acide nicotinique	•			•	•	•	•	
Acide salicylique		•		•	•	•	•	
Acide salicylique				•				
Acide sulfurique 96 %			•			•		
Acide stéarique végétale	•		•	•		•		
Acide tannique	•	•		•				•
Acide L(+)tartrique cristallisé	•		•	•	•	•	•	
Acide L(+)tartrique en poudre	•		•	•	•	•	•	
Acide undécylénique	•			•	•	•		
Eau purifiée	•			•	•	•	•	
Alcool benzylique	•		•	•	•	•		
Alcool cétylique	•		•		•			
Alcool éthylique 96,2°	•	•						
Alcool éthylique anhydre	•	•				•		
Alcool éthylique anhydre	•							
Alcool 2-phényléthylrique		•						
Alcool isopropylique	•	•			•	•		
Alcool méthylique			•				•	
Aldéhyde benzoïque			•			•		
Aldéhyde formique 35% m/v	•			•	•	•		
Aluminium chlorure	•	•						
Aluminium potassium sulfate	•	•		•	•	•		
Amidon de maïs	•		•	•	•	•		
Amidon de riz	•			•	•	•		
Aminophylline	•	•		•	•	•		
Ammoniaque en solution 28% (26° Bé)	•		•	•				
Ammonium carbonate			•					
Ammonium chlorure	•	•		•	•	•	•	
Ammonium sulfoichthyolate	•	•		•	•	•		
Argent nitrate	•	•		•	•	•	•	
Atropine sulfate	•	•		•	•	•	•	
Benzyle benzoate	•	•		•	•	•		
Bismuth carbonate basique	•			•	•	•		
Bismuth nitrate basique poudre lourde		•						
Bismuth nitrate basique poudre légère		•						
Bismuth salicylate basique	•			•				
Caféine anhydre	•	•		•	•	•	•	
Calcium acétate						•		
Calcium carbonate	•	•						
Calcium chlorure	•							
Calcium chlorure bihydrate	•	•		•	•	•	•	
Calcium phosphate dibasique	•	•		•	•			
Calcium phosphate dibasique basse teneur en Al	•	•		•	•			
Calcium phosphate tribasique			•					

Product	Ph.Eur	USP	NF	FU	Ph. Franc.	BP	DAB	JP
Calcium glycérophosphate	•			•				
Calcium gluconate	•			•				
Calcium hydroxyde		•						
Calcium lactate	•		•	•	•	•	•	
Calcium pantothénate	•	•		•	•		•	
Calcium sulfate dihydraté			•					
Calcium stéarate - vegetal			•					
Camphre naturel	•	•				•	•	
Camphre synthétique	•			•	•	•	•	
Quinidine sulfate	•			•	•	•	•	
Quinine base anhydride							•	
Chloral hydraté	•	•		•	•	•	•	
Chloramphénicol	•			•	•	•	•	
Chlorobutanol	•		•	•	•	•		
Chloroforme						•		
Cholestérol	•		•	•		•		•
n-Dibuthyle phtalate	•							
Dichlorométhane stabilisé amyène	•		•					
Diéthylamine	•		•			•		
Ether diéthylique	•					•		
Diéthyle phtalate	•		•			•		
N,N-Diéthylnicotinamide	•							
Hexamethyletetramine	•	•					•	
Ethyle acétate			•					
Ethyle oléate	•					•		
Ethyle p-aminobenzoate	•			•	•	•	•	
Phenazone			•					
Phénolphtaléine	•					•		
Phénol	•	•		•	•	•	•	
Fer (Ferreux) sulfate	•	•		•	•	•	•	
Fer (Ferreux) sulfate sec						•		
Glycérine 30° Bé synthétique	•	•		•	•	•	•	
Glycérine 30° Bé	•	•		•	•	•	•	
Glycol	•	•		•				
Glycol propylénique	•	•		•	•	•		
D (+) Glucose anhydre	•	•		•	•	•	•	
D (+) Glucose monohydraté	•	•		•	•	•	•	
Gomme arabique en poudre	•		•	•	•	•	•	
Lanoline anhydre	•			•				
Iode	•	•		•	•	•	•	
Isonicotinylhydrazide	•	•		•	•	•	•	
Lactose	•		•	•	•	•	•	
Magnésium carbonate basique - poudre lourde		•						
Magnésium carbonate basique - poudre légère	•			•	•	•		
Magnésium chlorure	•	•		•	•	•		
Magnésium hydroxyde	•	•		•	•	•		
Magnésium oxyde lourd	•	•					•	
Magnésium sulfate	•			•		•	•	
Magnésium stéarate	•		•	•	•	•		
Manganese sulfate monohydrate		•						
D-Mannitol		•						
L-Menthol		•						
Mercure (II) chlorure	•				•		•	
Mercure oxyde jaune				•	•			
Méthyle p-oxybenzoate	•		•	•	•	•	•	
Méthyle salicylate	•			•	•	•	•	
Naphazoline nitrate	•			•	•	•	•	
Nicotinamide	•	•		•	•	•	•	
Huile d'amandes	•		•	•	•	•	•	
Huile de ricin	•			•	•	•	•	
Huile de vaseline	•	•		•	•	•		
Pancréatine	•			•				
Papavérine chlorohydrate	•	•		•	•	•	•	
Hydrogène peroxyde en solution 3,5% m/v				•				
Pyridoxine chlorhydrate	•	•		•	•	•	•	
Potassium acétate	•					•		
DL Potassium aspartate acide				•				
DL Potassium aspartate acide				•				
Potassium bicarbonate		•						
Potassium bromure	•							
Potassium citrate tribasique	•	•			•	•		
Potassium clorure	•	•		•	•	•	•	
Potassium phosphate monobasique			•					
Potassium hydroxyde en pastilles	•			•				

Product	Ph.Eur	USP	NF	FU	Ph. Franc.	BP	DAB	JP
Potassium iodure	•	•		•	•	•	•	
Potassium métabisulfite			•					
Potassium nitrate	•					•		
Potassium permanganate	•	•		•	•	•	•	
Potassium sodium tartrate		•						
Procaïne chlorhydrate	•	•		•	•	•	•	
Propyle p-hydroxybenzoate	•		•	•	•	•	•	
Cuivre (II) sulfate	•	•		•		•		
Riboflavine	•	•		•		•	•	
Saccharose	•		•	•	•	•	•	
Silicium dioxyde			•					
Sodium acétate	•	•		•	•	•		
Sodium acétate anhydre		•						
Sodium alginate	•			•				
Sodium benzoate	•		•	•	•	•		
Sodium bicarbonate	•	•		•	•	•	•	
Sodium bromure	•				•		•	
Sodium carbonate anhydre			•					
Sodium carbonate décahydraté	•			•	•	•		
Sodium carbonate monohydraté	•			•	•			
Sodium citrate dibasique BP						•		
Sodium citrate tribasique anhydre		•						
Sodium citrate tribasique bihydrate	•	•		•		•	•	
Sodium chlorure	•	•		•	•	•	•	
Sodium phosphate dibasique anhydre		•						
Sodium phosphate dibasique bihydraté	•							
Sodium phosphate dibasique à 12 molécules d'eau	•			•	•	•	•	
Sodium phosphate monobasique		•						
Sodium phosphate monobasique bihydraté	•	•						
Sodium glycérophosphate	•							
Sodium hydroxyde en écailles			•					
Sodium hydroxyde en pastilles	•		•			•		
Sodium hydroxyde en perles			•					
Sodium iodure	•	•		•	•	•	•	
Sodium métabisulfite	•		•	•		•		
Sodium nitrite		•						
Sodium propionate			•					
Sodium salicylate	•	•		•	•	•	•	
Sodium sulfate anhydre	•							
Sodium sulfite anhydre	•					•		
Sodium sulfite heptahydraté	•			•				
Sodium stéarate			•	•				
Sodium stéarate - vegetale			•	•				
Sodium tétraborate décahydraté	•		•	•	•	•	•	
Sodium thiosulfate cristallisé	•	•		•	•	•		
Sulfadiazine	•	•		•	•	•		
Sulfaguandine	•			•				
Sulfamerazine	•			•				
Sulfametazine	•	•		•	•	•		
Sulfanilamide					•			
Sorbitol en solution à 70% dans l'eau	•			•		•		
Sorbitol en poudre	•			•				
Talc	•	•		•	•	•		
Théophylline monohydrate	•			•	•	•	•	
Thiamine chlorhydrate	•	•		•	•	•	•	
Thymol	•		•	•		•	•	
Titane dioxyde	•	•		•		•		
Triéthanolamine				•				
Tris(hydroxyméthyl)--aminométhane		•						
Vanilline	•		•	•		•	•	
Vaseline			•			•		
Vaseline			•					
Zinc chlorure		•						
Zinc oxyde	•	•		•	•	•	•	
Zinc sulfate	•	•		•	•	•		
Zinc stéarate	•	•		•				

Dans cette gamme sont compris tous les produits chimiques qui ont des spécifications de pureté destinées à l'industrie pharmaceutique. Quand ils ont le sigle RPH, ils répondent aux qualifications définies par une pharmacopée officielle.

Les produits RPH présents dans la catalogue sont notés dans le tableau suivant.

PRODUIT	Categorie														Pharmacopee																
	Agent acidifiant	Agent alcalin	Agent pour augmenter la viscosité	Arômes et édulcorants	Antimicrobien (conservateur)	Agent couvrant et opacifiant	Antioxydant	Permeabilisant	Emulsifiant	Agent humidifiant	Solvant	Dessiccateur	Plastifiant inclusion	Huiles et substances lubrifiantes	Solution tampon	Désinfectant/Antiseptique	Emollient	Stabilisant	Agent thérapeutique	Agent solubilisant	Agent chélate	Diluant ou lubrifiant pour compressé et gelule	Ph. Eur.	USP	NF	FU	Ph. Franç.	BP	DAB	JP	
Magnésium carbonate basique - poudre lourde																							*	*							
Magnésium carbonate basique - poudre légère																								*	*		*	*			
Magnésium oxyde lourd																								*	*						
Magnésium stéarate																								*	*	*	*	*	*		
L-Menthol				*															*					*	*						
Méthyle p-oxybenzoate				*																			*	*	*	*	*	*	*		
Huile d'amandes											*			*				*					*	*	*	*	*	*	*		
Huile de ricin											*		*	*				*					*	*	*	*	*	*	*		
Huile de vaseline											*		*	*				*					*	*	*	*	*	*	*		
Potassium citrate tribasique		*													*								*	*		*	*	*			
Potassium chlorure																			*				*	*	*	*	*	*	*		
Potassium hydroxyde en pastilles		*																					*	*	*	*	*	*			
Potassium métabisulfite				*		*														*			*	*	*	*	*	*			
Propyle p-hydroxybenzoate				*																			*	*	*	*	*	*	*		
Saccharose			*	*																			*	*	*	*	*	*	*		
Silicium dioxyde			*					*											*				*	*	*	*	*	*	*		
Sodium alginate			*																				*	*	*	*	*	*	*		
Sodium benzoate				*																			*	*	*	*	*	*	*		
Sodium bicarbonate		*																	*				*	*	*	*	*	*	*		
Sodium citrate tribasique anhydre		*											*										*	*	*	*	*	*	*		
Sodium citrate tribasique bihydrate		*											*										*	*	*	*	*	*	*		
Sodium chlorure																							*	*	*	*	*	*	*		
Sodium phosphate dibasique à 12 molécules d'eau																							*	*	*	*	*	*	*		
Sodium phosphate monobasique								*						*									*	*	*	*	*	*	*		
Sodium phosphate monobasique bihydraté								*					*										*	*	*	*	*	*	*		
Sodium hydroxyde en pastilles		*											*										*	*	*	*	*	*	*		
Sodium hydroxyde en perles		*											*										*	*	*	*	*	*	*		
Sodium métabisulfite						*								*									*	*	*	*	*	*	*		
Sodium propionate				*																			*	*	*	*	*	*	*		
Sorbitol en solution à 70% dans l'eau			*					*			*		*										*	*	*	*	*	*	*		
Sorbitol en poudre			*					*			*		*										*	*	*	*	*	*	*		
Talc																							*	*	*	*	*	*	*		
Titane dioxyde					*																		*	*	*	*	*	*	*		
Triéthanolamine		*						*															*	*	*	*	*	*	*		
Vanilline			*																				*	*	*	*	*	*	*		
Zinc stéarate																							*	*	*	*	*	*	*		

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 2.2.1

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV812201100		Solution Primaire d'Opalescence	100ml	€ 52,50	6

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 2.2.2

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV812202100		Solution Primaire de Coloration - Jaune	100ml	€ 52,50	24
RV812202200		Solution Primaire de Coloration - Rouge	100ml	€ 78,75	24
RV812202300		Solution Primaire de Coloration - Bleu	100ml	€ 52,50	24
RV812202400		Matrice de Dilution HCl (10g/L)	1 litre	€ 52,50	24
RV812202510		Solution Etalon B (Brun)	125ml	€ 78,75	6
RV812202520		Solution Etalon BJ (Brun -Jaune)	125ml	€ 66,25	6
RV812202530		Solution Etalon J (Jaune)	125ml	€ 66,25	6
RV812202540		Solution Etalon JV (Jaune Vert)	125ml	€ 66,25	6
RV812202550		Solution Etalon R (Rouge)	125ml	€ 78,75	6

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 2.2.3

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV812203168		Solution Tampon pH 1,68 à 25°C	500ml	€ 43,75	24
RV812203401		Solution Tampon pH 4,01 à 25°C	500ml	€ 43,75	36
RV812203687		Solution Tampon pH 6,87 à 25°C	500ml	€ 43,75	24
RV812203741		Solution Tampon pH 7,41 à 25°C	500ml	€ 43,75	24
RV812203918		Solution Tampon pH 9,18 à 25°C	500ml	€ 43,75	24

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 2.2.38

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV812238130		Solution étalon conductivité 1330 µS/cm-1	500ml	€ 77,50	18
RV812238133		Solution étalon conductivité 133 µS/cm-1	500ml	€ 77,50	12
RV812238266		Solution étalon conductivité 26,6 µS/cm-1	500ml	€ 77,50	12

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.1.1

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV811000401	1000401	Acétique (acide) 30%	1L	€ 33,75	24
RV811000402	1000402	Acétique (acide) dilué 12%	1L	€ 27,50	24
RV811000501	1000501	Acétique (anhydride) Solution R1	1L	€ 220,00	12
RV811002501	1002501	Alcool exempt d'aldéhyde	1L	€ 127,50	12
RV811003701	1003701	Aminohippurique (acide) - Réactif à	100ml	€ 22,50	12
RV811004702	1004702	Ammoniaque concentrée - diluée R1	1L	€ 27,50	12
RV811004703	1004703	Ammoniaque concentrée - diluée R2	1L	€ 27,50	12
RV811005201		Ammonium (carbonate d') solution	1L	€ 127,50	24
RV811005703	1005703	Ammonium (molybdate d') - Solution R2	1L	€ 56,25	12
RV811007301	1007301	Anisique (aldéhyde) - Solution	100ml	€ 22,50	12
RV811007302	1007302	Anisique (aldéhyde) - Solution R1	100ml	€ 22,50	
RV811009301	1009301	Baryum (chlorure de) - Solution R1	1L	€ 60,00	24
RV811009401	1009401	Baryum (hydroxyde de) - Solution de	1L	€ 63,75	24
RV811011601	1011601	Biuret (réactif au)	1L	€ 22,50	12
RV811012401	1012401	Brome - Solution	100ml	€ 22,50	3
RV811012601	1012601	Vert de Bromocrésol - Solution de	100ml	€ 22,50	24
RV811012602	1012602	Vert de Bromocrésol - Solution de - rouge de méthyle	100ml	€ 22,50	12
RV811012701	1012701	Pourpre de Bromocrésol - Solution	100ml	€ 22,50	24
RV811012801	1012801	Bleu de Bromophénol - Solution de	100ml	€ 22,50	24
RV811012803	1012803	Bleu de Bromophénol - Solution de R2	100ml	€ 22,50	24
RV811012901	1012901	Bleu de Bromothymol - Solution de R1	100ml	€ 22,50	24
RV811015201	1015201	Calcium (sulfate de) - Solution	1L	€ 87,50	12

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.1.1

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV811017901	1017901	Chloral (hydrate de) - Solution	100ml	€ 50,00	12
RV811022901	1022901	Violet cristallisé - Solution	100ml	€ 22,50	12
RV811023100	1023100	Cupri-citrique (Solution)	1L	€ 63,75	12
RV811023300	1023300	Cupri-tartrique (Solution)	1L	€ 87,50	12
RV811031101	1031101	Dimidium (bromure de) - indicateur mixte	1L	€ 40,00	24
RV811032101	1032101	Diphénylamine - Solution	1L	€ 32,50	12
RV811032102	1032102	Diphénylamine - Solution R1	1L	€ 55,00	12
RV811037702	1037702	Ferrique et d'ammonium (sulfate) - Solution R2	100ml	€ 48,75	12
RV811038100	1038100	Ferroïne	100ml	€ 41,25	24
RV811039101	1039101	Formaldéhyde (Solution de)	100ml	€ 22,50	12
RV811039401	1039401	Fuchsine basique (Solution de) décolorée	100ml	€ 22,50	12
RV811039402	1039402	Fuchsine basique (Solution de) décolorée R1	100ml	€ 22,50	12
RV811043101	1043101	Holmium (oxyde d') - Solution de perchlorate	1L	€ 880,00	12
RV811043501	1043501	Chlorhydrique (acide) - R1	1L	€ 48,75	24
RV811043503	1043503	Chlorhydrique (acide) - dilué	1L	€ 48,75	24
RV811043504	1043504	Chlorhydrique (acide) - dilué R1	1L	€ 48,75	24
RV811045601	1045601	Carmin d'indigo - Solution de	1L	€ 48,75	12
RV811045901	1045901	Bromure d'iode - Solution	1L	€ 153,75	12
RV811046300	1046300	Iodoplatinate (réactif à I')	1L	€ 70,00	12
RV811048001	1048001	Lanthane (nitrate de) - Solution	1L	€ 220,00	
RV811048101	1048101	Plomb (acétate de) - Coton à	1 bottle 10g	€ 78,75	12
RV811048102	1048102	Plomb (acétate de) - Papier à	pack of 50	€ 132,50	12
RV811049301	1049301	Tourmesol - Papier tourmesol bleu	pack of 50	€ 132,50	
RV811049302	1049302	Tourmesol - Papier tourmesol rouge	pack of 50	€ 132,50	
RV811050501	1050501	Vert malachite - Solution de	1L	€ 87,50	
RV811052101	1052101	Mercurique (bromure) - Papier au	pack of 50	€ 132,50	12
RV811052600	1052600	Mercurique (Solution de sulfate)	100ml	€ 22,50	12
RV811052801	1052801	Mercure - Solution nitrique	100ml	€ 22,50	2
RV811053202	1053202	Méthanol - chlorhydrique	100ml	€ 22,50	
RV811053601	1053601	Méthoxyphénylacétique - Réactif	100ml	€ 87,50	12
RV811054801	1054801	Méthylorange - Indicateur mixte	100ml	€ 22,50	12
RV811054802	1054802	Méthylorange - Solution	100ml	€ 22,50	24
RV811055101	1055101	Rouge de méthyle - Indicateur mixte	100ml	€ 22,50	12
RV811055102	1055102	Rouge de méthyle - Solution de	100ml	€ 22,50	24
RV811055901	1055901	Méthylène (chlorure de) - acidifié	100ml	€ 22,50	12
RV811056700	1056700	Molybdovanadique (réactif)	100ml	€ 22,50	12
RV811056801	1056801	Mordant noir 11 - Mélange composé au	100ml	€ 22,50	24
RV811057601	1057601	Naphtolbenzéine - Solution de	100ml	€ 22,50	24
RV811058201	1058201	Bleu Nil A - Solution de	100ml	€ 22,50	24
RV811058301	1058301	Ninhydrine - Réactif à la N et au chlorure stanneux	100ml	€ 63,75	1
RV811058303	1058303	Ninhydrine - Solution de	100ml	€ 31,25	12
RV811058304	1058304	Ninhydrine - Solution de R1	100ml	€ 31,25	12
RV811058305	1058305	Ninhydrine - Solution de R2	100ml	€ 31,25	12
RV811058402	1058402	Nitrique (acide) - dilué	100ml	€ 22,50	24
RV811061201	1061201	Osmium (tétraoxyde d') - Solution	100ml	€ 55,00	
RV811062901	1062901	Perchlorique (acide) - Solution	100ml	€ 22,50	24
RV811063601	1063601	Rouge de Phénol - Solution	100ml	€ 22,50	24
RV811063603	1063603	Rouge de Phénol - Solution R2	500ml	€ 42,50	24
RV811063702	1063702	Phénolphtaléine - Solution	100ml	€ 22,50	24
RV811063703	1063703	Phénolphtaléine - Solution R1	100ml	€ 25,00	24
RV811065000	1065000	Phosphomolybdotungstique (réactif)	100ml	€ 87,50	6
RV811065200	1065200	Phosphotungstique (Solution d'acide)	100ml	€ 31,25	12
RV811065801	1065801	Picrique (acide) - Solution	100ml	€ 31,25	6
RV811065802	1065802	Picrique (acide) - Solution R1	100ml	€ 25,00	6
RV811069101	1069101	Potassium (chlorure de) - Solution 0,1M	1L	€ 42,50	
RV811069201	1069201	Potassium (chromate de) - Solution	1L	€ 42,50	
RV811069501	1069501	Potassium (dichromate de) - Solution	1L	€ 95,00	12
RV811069502	1069502	Potassium (dichromate de) - Solution R1	1L	€ 31,25	
RV811069601	1069601	Phosphate monopotassique - Solution de 0,2M	1L	€ 31,25	12

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.1.1

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV811069801	1069801	Potassium (ferrocyanure de) - Solution	100ml	€ 31,25	12
RV811070001	1070001	Potassium (Phtalate acide de) - Solution de 0,2 M	1L	€ 31,25	
RV811070302	1070302	Potassium (hydroxyde de) - Solution 0,5M dans alcool 10% v/v	1L	€ 42,50	12
RV811070303	1070303	Potassium (hydroxyde de) - Solution alcoolique	100ml	€ 42,50	12
RV811070501	1070501	Potassium (iodure de) -Solution amidonnée	135ml	€ 27,50	12
RV811070502	1070502	Potassium (iodure de) -Solution	1L	€ 42,50	24
RV811070600	1070600	Potassium (Solution d'iodobismuthate de)	100ml	€ 27,50	
RV811070602	1070602	Potassium (Solution d'iodobismuthate de) - R2	100ml	€ 66,25	3
RV811070901	1070901	Potassium (permanganate de) - Solution phosphorique	100ml	€ 27,50	12
RV811070902	1070902	Potassium (permanganate de) - Solution	1L	€ 37,50	24
RV811071301	1071301	Potassium (pyroantimoniate de) - Solution	150ml	€ 31,25	12
RV811071600		Potassium (Solution alcaline de tétraiodomercure de)	200ml	€ 45,00	24
RV811075201	1075201	Rouge de Ruthénium - Solution	100ml	€ 56,25	24
RV811078301	1078301	Argent (nitrate d') - Solution R1	1L	€ 77,50	24
RV811078302	1078302	Argent (nitrate d') - Solution R2	1L	€ 72,50	24
RV811079301	1079301	Sodium (carbonate de) anhydre - Solution	1L	€ 73,75	24
RV811081401	1081401	Sodium (hydroxyde de) - Solution	1L	€ 48,75	24
RV811081402	1081402	Sodium (hydroxyde de) - Solution diluée	1L	€ 35,00	24
RV811081404	1081404	Sodium (hydroxyde de) - Solution concentrée	1L	€ 73,75	24
RV811081600	1081600	Sodium (Solution concentrée d'hypochlorite de)	1L	€ 52,50	
RV811083901	1083901	Sodium (Sulfure de) - Solution	100ml	€ 27,50	6
RV811084401	1084401	Sodium (tétraphénylborate de) - Solution	1L	€ 132,50	
RV811085103	1085103	Amidon soluble - Solution	100ml	€ 27,50	12
RV811086804	1086804	Sulfurique (acide) - dilué	1L	€ 35,00	24
RV811089602	1089602	Thioacétamide - Solution de	1L	€ 98,75	12
RV811090701	1090701	Thymolphtaléine - Solution de	100ml	€ 22,50	12
RV811092001	1092001	Tosylarginine (chlorhydrate de l'ester méthylique de)	100ml	€ 35,00	12
RV811094201		Tris(hydroxyméthyl)aminoéthane - Solution de	100ml	€ 35,00	4
RV811095500	1095500	Eau	5L	€ 62,50	12
RV811095501	1095501	Eau - exempte d'ammonium	1L	€ 22,50	12
RV811095503	1095503	Eau - pour chromatographie	1L	€ 26,25	12
RV811095506	1095506	Eau - exempte de nitrate	1L	€ 22,50	12
RV811096601	1096601	Zinc (chlorure de) - Solution acide formique	1L	€ 87,50	24
RV811096602	1096602	Zinc (chlorure de) - Solution iodée	1L	€ 153,75	12
RV811102301	1102301	Zinc (acétate de) - Solution	1L	€ 87,50	

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.1.2

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV815000200	5000200	Solution à 200 ppm d'aluminium (Al)	100ml	€ 38,75	6
RV815000309	5000300C	Concentré pour Ammonium NH4	100ml	€ 77,50	6
RV815000509	5000500C	Concentré pour Arsenic As	100ml	€ 48,75	12
RV815000609	5000600C	Concentré pour Baryum Ba	100ml	€ 38,75	12
RV815000709	5000700C	Concentré pour Cadmium Cd	100ml	€ 38,75	12
RV815000802	5000802C	Concentré pour Calcium Alcoolique	1L	€ 77,50	12
RV815000809	5000800C	Concentré pour Calcium Ca	100ml	€ 77,50	12
RV815000909	5000900C	Concentré pour Chlorures Cl	100ml	€ 77,50	12
RV815001000	5001000	Solution à 100 ppm de chrome (Cr)	1L	€ 77,50	6
RV815001100	5001100	Solution à 0,1% de cuivre (Cu)	100ml	€ 38,75	12
RV815001209	5001200C	Concentré pour Ferrocyanures	100ml	€ 38,75	12
RV815001409	5001400C	Concentré pour Fluorures	100ml	€ 77,50	6
RV815001602	5001602C	Concentré pour Fer à 8 ppm	100ml	€ 77,50	6
RV815001609	5001600C	Concentré pour Fer à 20 ppm	100ml	€ 63,75	6
RV815001709	5001701C	Concentré pour Plomb Pb	100ml	€ 38,75	12
RV815001809	5001800C	Concentré pour Magnesium Mg	100ml	€ 38,75	12
RV815002009	5002000C	Concentré pour Nickel Ni	100ml	€ 77,50	12
RV815002109	5002100C	Concentré pour Nitrates NO3	100ml	€ 63,75	12
RV815002209	5002200C	Concentré pour Phosphate PO4	100ml	€ 77,50	12

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.1.2

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV815002409	5002400C	Concentré pour Potassium K	100ml	€ 38,75	
RV815002500	5002500	Solution à 100 ppm de Sélénium (Se)	1L	€ 77,50	
RV815002609	5002600C	Concentré pour Argent Ag	1L	€ 77,50	
RV815002709	5002700C	Concentré pour Sodium Na	100ml	€ 38,75	12
RV815002809	5002800C	Concentré pour Sulfates SO4	100ml	€ 38,75	12
RV815002900	5002900	Solution à 1,5 ppm de sulfite (SO2)	100ml	€ 38,75	4
RV815003109	5003100C	Concentré pour Etain Sn	1L	€ 77,50	12
RV815003200	5003200	Solution à 100 ppm de Titane (Ti)	1L	€ 77,50	12
RV815003300	5003300	Solution à 1g/L de Vanadium (V)	100ml	€ 38,75	12
RV815003409	5003401C	Concentré pour Zinc Zn	100ml	€ 38,75	6
RV815003500	5003500	Solution à 1g/L de Zirconium (Zr)	100ml	€ 38,75	12
RV815003809	5003800C	Concentré pour Iode I	100ml	€ 38,75	

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.1.3

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV814000100	4000100	Solution acétone tamponnée	1L	€ 21,25	24
RV814000500	4000500	Solution tampon phosphate pH 3,0	1L	€ 21,25	24
RV814000600	4000600	Solution tampon pH 3,5	1L	€ 21,25	24
RV814000900	4000900	Solution tampon pH 3,7	1L	€ 21,25	
RV814001400	4001400	Solution tampon acétate pH 4,6	1L	€ 21,25	24
RV814001700	4001700	Solution tampon pH 5,2	1L	€ 21,25	24
RV814002400	4002400	Solution tampon phosphate pH 6,0	1L	€ 21,25	12
RV814003500	4003500	Solution tampon pH 7,0	1L	€ 21,25	24
RV814004600	4004600	Solution tampon pH 7,4	1L	€ 21,25	24
RV814004800	4004800	Solution tampon phosphate pH 7,4	1L	€ 21,25	24
RV814004900	4004900	Solution tampon tris(hydroxyméthyl)aminométhane-chlorure de sodium pH7	1L	€ 21,25	
RV814006200	4006200	Solution tampon tris(hydroxyméthyl)aminométhane pH 8,1	1L	€ 21,25	
RV814006600	4006600	Solution tampon tris(hydroxyméthyl)aminométhane-EDTA pH 8,4	1L	€ 21,25	
RV814007200	4007200	Solution tampon chlorure d'ammonium pH 9,5	1L	€ 21,25	24
RV814007300	4007300	Solution tampon chlorure d'ammonium pH 10,0	1L	€ 21,25	24
RV814007900	4007900	Solution tampon phosphate pH 2,0	1L	€ 21,25	12
RV814008300	4008300	Solution tampon phosphate pH 9,0	1L	€ 21,25	

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.2.2

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV813000100	3000100	Ammonium et de Cérium (nitrate d') 0,1M	1L	€ 91,25	24
RV813000200	3000200	Ammonium et de Cérium (nitrate d') 0,01M	1L	€ 52,50	12
RV813000300	3000300	Ammonium et de Cérium (sulfate d') 0,1M	1L	€ 91,25	12
RV813000500	3000500	Ammonium (thiocyanate d') 0,1M	1L	€ 26,25	24
RV813000600	3000600	Baryum (chlorure de) 0,1M	1L	€ 31,25	24
RV813000700	3000700	Baryum (perchlorate de) 0,05M	1L	€ 38,75	
RV813000900	3000900	Benzéthonium (chlorure de) 0,004M	1L	€ 23,75	24
RV813001100	3001100	Cérium (sulfate de) 0,1M	1L	€ 86,25	24
RV813001300	3001300	Ferrique et d'ammonium (sulfate) 0,1 M	1L	€ 77,50	
RV813001400	3001400	Ferreux (sulfate de) 0,1M	1L	€ 52,50	
RV813001500	3001500	Chlorhydrique (acide) 6M	1L	€ 22,50	24
RV813001700	3001700	Chlorhydrique (acide) 2M	1L	€ 22,50	24
RV813001800	3001800	Chlorhydrique (acide) 1M	1L	€ 16,25	24
RV813002100	3002100	Chlorhydrique (acide) 0,1M	1L	€ 16,25	24
RV813002700	3002700	Iode 0,05 M	1L	€ 33,75	12
RV813002900	3002900	Iode 0,01 M	1L	€ 65,00	12
RV813003100	3003100	Plomb (nitrate de) 0,1 M	1L	€ 31,25	24
RV813003300	3003300	Lithium (Méthalonate de) 0,1 M	1L	€ 65,00	24
RV813003500	3003500	Mercure (nitrate de) 0,02 M	1L	€ 46,25	24
RV813003900	3003900	Perchlorique (acide) 0,1 M	1L	€ 23,75	12

European Pharmacopoeia Reagents - chapitre 4.2.2

Code CER	Code Pharmacopée	Désignation suivant Pharmacopée	Volume	Prix	Durée
RV813004200	3004200	Potassium (bromate de) 0,033 M	1L	€ 52,50	12
RV813004800	3004800	Potassium (hydroxyde de) 0,1M	1L	€ 31,25	24
RV813004900	3004900	Potassium (hydroxyde de) 0,5M dans l'alcool à 60% v/v	1L	€ 43,75	12
RV813005000		Potassium (hydroxyde de) alcoolique 0,5 M	1L	€ 43,75	12
RV813005100		Potassium (hydroxyde de) alcoolique 0,1 M	1L	€ 43,75	12
RV813005300	3005300	Potassium (Permanganate de) 0,02 M	1L	€ 23,75	24
RV813005600	3005600	Argent (nitrate d') 0,1 M	1L	€ 57,50	24
RV813005800	3005800	Sodium (arsénite de) 0,1M	1L	€ 26,25	12
RV813005900	3005900	Sodium (édétate de) 0,1M	1L	€ 26,25	24
RV813006300	3006300	Sodium (Hydroxyde de) 1M	1L	€ 16,25	24
RV813006600	3006600	Sodium (Hydroxyde de) 0,1M	1L	€ 15,00	24
RV813007000	3007000	Solution éthanolique d'hydroxyde de Sodium 0,1M	1L	€ 48,75	12
RV813007100	3007100	Sodium (méthanolate de) 0,1 M	1L	€ 60,00	12
RV813007200	3007200	Sodium nitrite de) 0,1 M	1L	€ 31,25	6
RV813007300	3007300	Sodium (Thiosulfate de) 0,1 M	1L	€ 21,25	24
RV813007800	3007800	Sulfurique (acide) 0,5 M	1L	€ 15,00	24
RV813008000	3008000	Sulfurique (acide) 0,05 M	1L	€ 15,00	24
RV813008300	3008300	Tétrabutylammonium (Hydroxyde de) 0,1 M	1L	€ 103,75	12
RV813008400	3008400	Tétrabutylammonium (Hydroxyde de) propanolique 0,1 M	1L	€ 117,50	12
RV813008600	3008600	Zinc (sulfate de) 0,1 M	1L	€ 38,75	24
RV813008700	3008700	Cupriéthylènediamine (hydroxyde de)(Solution d')	1L	€ 130,00	12
RV813008800	3008800	Chlorhydrique (acide) alcoolique 0,1M	1L	€ 43,75	
RV813009100	3009100	Potassium (hydroxyde de) 1M	1L	€ 33,75	

REACTOLAB SA



Au Vernay - CH-1077 Servion - Tél. +41 21 903 32 32 - Fax +41 21 903 31 67