

DRAXIMAGE^{MD} CAPSULES D'IODURE DE SODIUM I 131,
 USP USAGE DIAGNOSTIQUE
 DRAXIMAGE[®] SODIUM IODIDE I 131 CAPSULES, USP DIAGNOSTIC

Tableau d'activité hebdomadaire / Weekly Activity Table






Calendrier 2020 Calendar		 Rose Pink	 Jaune Yellow	 Orange Orange	 Grise Grey	 Verte Green
Mois/Month	Jour/Day	MBq	MBq	MBq	MBq	MBq
JA	1	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	8	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	15	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	22	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	29	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
FE	5	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	12	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	19	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	26	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
MR	4	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	11	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	18	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	25	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
AL	1	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	8	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	15	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	22	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
MA	6	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	13	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	20	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	27	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
JN	3	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	10	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	17	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	24	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
JL	1	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	8	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	15	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	22	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	29	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
AU	5	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	12	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	19	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	26	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
SE	2	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	9	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	16	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	23	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	30	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
OC	7	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	14	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	21	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
	28	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
NO	4	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	11	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	18	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	25	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6
DE	2	0.6	1.1	2.0	3.7	0.3
	9	0.3	0.6	1.1	2.0	3.7
	16	3.7	0.3	0.6	1.1	2.0
	23	2.0	3.7	0.3	0.6	1.1
	30	1.1	2.0	3.7	0.3	0.6

Tableau d'activité quotidienne (en MBq) / Daily Activity Table (in MBq)

JEU. THU.	VEN. FRI.	LUN. MON.	MAR. TUE.	MER.* WED.*	JEU. THU.	VEN. FRI.	LUN. MON.	MAR. TUE.	MER. WED.
6.20	5.69	4.39	4.03	3.70	3.40	3.12	2.41	2.21	2.02
3.40	3.12	2.41	2.21	2.02	1.86	1.71	1.32	1.21	1.11
1.86	1.71	1.32	1.21	1.11	1.02	0.93	0.72	0.66	0.61
1.02	0.93	0.72	0.66	0.61	0.56	0.51	0.40	0.36	0.33
0.56	0.51	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.22	0.20	0.18

*CAPSULES DIAGNOSTIQUES, LIVRÉES QUOTIDIENNEMENT, CALBRÉES POUR LE MERCREDI.

*DIAGNOSTIC CAPSULES, SHIPPED DAILY, ASSAYED FOR WEDNESDAY.

Fabriqué par / Manufactured by:



Jubilant DraxImage Inc.
 16 751 TransCanada Highway
 Kirkland, Québec H9H 4J4 Canada
 www.draximage.com

Instructions pour l'utilisation du calendrier couleur de Jubilant DraxImage Inc.

DRAXIMAGE^{MD} CAPSULES D'IODURE DE SODIUM I 131, USP USAGE DIAGNOSTIQUE sont produites en cinq couleurs différentes : rose, jaune, orange, grise et verte. Chaque couleur représente une date de calibrage déterminée soit chaque mercredi. La couleur de la capsule change à chaque semaine selon le calendrier couleur.

Pour utiliser le calendrier couleur, suivre les étapes suivantes :

- 1 – Consulter la date de calibrage sur l'étiquette du produit
- 2 – Noter la couleur de la capsule sur l'étiquette du produit
- 3 – Au temps du calibrage (mercredi), la capsule contient 3,70 megabecquerels (100 microcuries)
- 4 – Cette activité peut être retrouvée sur le calendrier dans la colonne de la même couleur

En date du calibrage

TABLEAU D'ACTIVITÉ HEBDOMADAIRE

MOIS	JOUR	MBq	MBq	MBq	MBq	MBq
JA	1	3,7	0,3	0,6	1,1	2,0
	8	2,0	3,7	0,3	0,6	1,1
	15	1,1	2,0	3,7	0,3	0,6
	22	0,6	1,1	2,0	3,7	0,3
	29	0,3	0,6	1,1	2,0	3,7

Exemple : le mercredi 1 janvier, la capsule rose contient 3,70 MBq (100 mCi). Le mercredi de la semaine suivante soit le 8 janvier, l'activité de la même capsule est passée à 2,03 MBq (54,8 mCi). Cet ajustement hebdomadaire de la constante de la radioactivité continue pendant quatre semaines ou jusqu'à ce que les capsules contiennent 0,33 MBq (9,0 mCi) auquel point un nouveau lot de capsules roses devient disponible à 3,70 MBq (100 mCi) par capsule.

TABLEAU D'ACTIVITÉ QUOTIDIENNE (en MBq)

JEU.	VEN.	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	LUN.	MAR.	MER.
6,20	5,69	4,39	4,03	3,70	3,40	3,12	2,41	2,21	2,02
3,40	3,12	2,41	2,21	2,02	1,86	1,71	1,32	1,21	1,11
1,86	1,71	1,32	1,21	1,11	1,02	0,93	0,72	0,66	0,61

Le tableau d'activité quotidienne au bas du calendrier montre l'activité de la capsule dans les quatre jours ouvrables précédant la date du calibrage (mercredi) ainsi que les cinq jours ouvrables suivants. Par exemple, une capsule calibrée à 3,70 MBq le mercredi 1 janvier, a une activité de 4,39 MBq le lundi précédent; une activité de 3,12 MBq le vendredi suivant et ainsi de suite. De la même manière, une capsule contenant 1,11 MBq (30 mCi) un mercredi donné contiendra 1,32 MBq (35,6 mCi) le lundi précédent ou 0,93 MBq (25,5 mCi) le vendredi suivant.

Instructions on how to use the Jubilant DraxImage Inc. color-coded calendar

DRAXIMAGE[®] SODIUM IODIDE I 131 CAPSULES, USP DIAGNOSTIC are manufactured in five different colors: pink, yellow, orange, grey and green. Each color represents a calibration date which is set on each Wednesday. The color of the capsule changes every week according to the pre-established color-coded calendar.

To use the color-coded calendar, proceed with the following steps:

- 1 – Consult the calibration date on the product label
- 2 – Note the color of the capsule on the product label
- 3 – At time of calibration (Wednesday), the capsule contains 3.70 megabecquerels (100 microcuries)
- 4 – This activity can be found on the calendar in the column bearing the color of the capsule

At date of calibration

WEEKLY ACTIVITY TABLE

MONTH	DAY	MBq	MBq	MBq	MBq	MBq
JA	1	3,7	0,3	0,6	1,1	2,0
	8	2,0	3,7	0,3	0,6	1,1
	15	1,1	2,0	3,7	0,3	0,6
	22	0,6	1,1	2,0	3,7	0,3
	29	0,3	0,6	1,1	2,0	3,7

Example: on Wednesday, January 1, the pink capsule contains 3.70 MBq (100 mCi). On Wednesday of the following week, i.e. January 8, the activity of the same capsule will have decreased to 2.03 MBq (54.8 mCi). This weekly adjustment in radioactivity constant continues for four weeks or until the capsules contain 0.33 MBq (9.0 mCi) at which point a new lot of pink capsules becomes available at 3.70 MBq (100 mCi) per capsule.

DAILY ACTIVITY TABLE (in MBq)

THU.	FRI.	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	MON.	TUE.	WED.
6.20	5.69	4.39	4.03	3.70	3.40	3.12	2.41	2.21	2.02
3.40	3.12	2.41	2.21	2.02	1.86	1.71	1.32	1.21	1.11
1.86	1.71	1.32	1.21	1.11	1.02	0.93	0.72	0.66	0.61

The daily activity table at the bottom of the calendar shows the activity of the capsule for the four working days preceding the Wednesday assay date and the following five working days. For example, a capsule assayed at 3.70 MBq as of Wednesday, January 1, would have an activity of 4.39 MBq on the preceding Monday, and of 3.12 MBq on the following Friday and so on. Similarly, any capsule containing 1.11 MBq (30 mCi) on a particular Wednesday will contain 1.32 MBq (35.6 mCi) on the preceding Monday or 0.93 MBq (25.5 mCi) on the following Friday.