



Donnez vie à ce timbre-poste grâce au scanner de la Post-App.

100 ans de l'insuline



Timbre isolé sur enveloppe du jour d'émission C6

Informations techniques	
Vente	Philatélie: du 25.2.2021 au 31.3.2022 ou dans la limite des stocks disponibles Filiales: du 4.3.2021 au 31.3.2022 ou dans la limite des stocks disponibles
Validité	illimitée à partir du 4.3.2021
Impression	offset, en 4 couleurs; Cartor Security Printing, La Loupe, France
Formats	Timbre: 32,5 x 40 mm Feuille: 162x192 mm (4 rangées de 4 timbres)
Papier	papier pour timbres blanc, avec azurant optique, gommé mat, 110 gm ²
Dentelure	13 1/2
Conception	Fabienne Kilchör, Berne et Sébastien Fasel, Lausanne

La Fondation de l'Association Suisse du Diabète célèbre les 100 ans de l'insuline, conjointement avec toutes les organisations suisses apparentées et d'autres organisations spécialisées. À l'occasion de cet anniversaire, un timbre-poste spécial est émis en l'honneur de cette hormone vitale.

Jusqu'en 1921, un diagnostic de «diabète de type 1» était synonyme d'une condamnation à mort. En règle générale, les personnes qui en souffraient mouraient rapidement. La découverte de l'insuline, que l'on doit essentiellement aux recherches du médecin canadien Frederick Grant Banting, a tout changé et peut être comparée à celle des antibiotiques. À compter de cette date, les diabétiques ont enfin eu accès à un traitement qui les maintenait en vie. Aujourd'hui, certains patients souffrent de diabète depuis plus de 60 ans sans avoir renoncé à vivre librement et en toute autonomie.

L'image montre la structure dite tertiaire de l'insuline, modélisée en 3D. Il s'agit d'une illustration de la molécule d'insuline sous la forme d'un modèle à rubans qui révèle des parties de la structure interne des deux chaînes d'acides aminés. Ces rubans rappellent des guirlandes. Leur représentation peut même être animée avec la Post-App.

Le cachet d'émission reprend lui aussi le thème. À l'aide d'une infographie miniature simple, il montre l'effet de l'insuline dans l'organisme.

Qu'est-ce que l'insuline?

Chez une personne en bonne santé, l'hormone de l'insuline est sécrétée par le pancréas et joue un rôle essentiel dans le métabolisme. L'insuline favorise l'absorption par les cellules du glucose issu de la digestion et transporté par le sang. Les molécules de sucre y sont nécessaires pour fournir de l'énergie. Sans insuline, le sucre reste dans le sang et manque dans les cellules.

Comment scanner un timbre?

1. Téléchargez gratuitement la Post-App sur votre smartphone.
2. Ouvrez l'application et sélectionnez la fonction «scanner».
3. Positionnez l'appareil photo au-dessus de l'image du timbre; le scannage démarre automatiquement.
4. Laissez-vous surprendre.

Commander avec bulletin de commande ou sur postshop.ch

Produit	Non oblitéré	Oblitéré	Prix en CHF
Timbres-poste			
Timbre isolé	A349 150	A349 550	1.00
Bloc de quatre	A349 160	A349 560	4.00
Feuille de 16 timbres	A349 111	A349 511	16.00
Enveloppes			
Timbre isolé sur enveloppe du jour d'émission C6		A349 580	1.90
Bloc de quatre sur enveloppe du jour d'émission C6		A349 630	4.90
Enveloppe sans timbre C6	A349 700		0.90
Livret/Feuille de collection			
A5	A349 640	A349 650	1.80