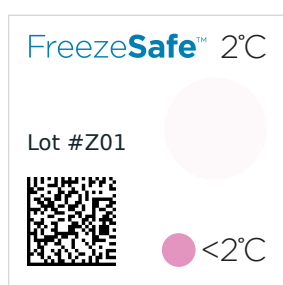
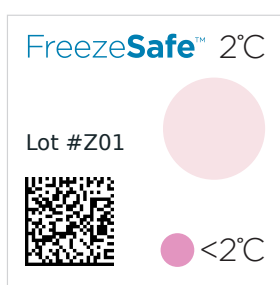


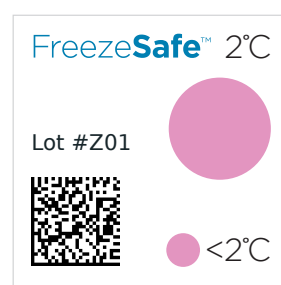
Wskaźniki temperatury spadkowej FreezeSafe wizualnie ostrzegają użytkowników o wystąpieniu przekroczenia temperatury, umożliwiając podjęcie odpowiednich działań.



Nieaktywowany



Ekspozycja krótsza niż
Czas aktywacji



Aktywowany

Używanie FreezeSafe:

1. Przed użyciem wskaźnik FreezeSafe powinien być przezroczysty, choć może wydawać się jasnomagenta. Nie wymaga on uzbrajania przed użyciem.
2. Zdejmij wskaźnik FreezeSafe i przyklej go do czystej, suchej powierzchni.
 - a. Wskaźnik FreezeSafe powinien znajdować się jak najbliżej monitorowanego produktu oraz w miejscu widocznym dla odbiorcy monitorowanej przesyłki.
 - b. FreezeSafe można przykleić bezpośrednio do monitorowanego produktu lub umieścić wewnątrz opakowania.

Interpretacja wskaźnika FreezeSafe:

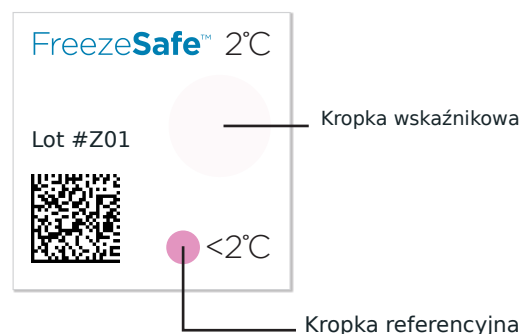
Gdy wskaźnik FreezeSafe zostanie wystawiony na działanie temperatury poniżej podanej temperatury aktywacji $\pm 1^{\circ}\text{C}^*$, wskaźnik zmieni kolor z przezroczystego na magenta.

Wskaźnik FreezeSafe zareaguje zgodnie z poniższą tabelą:

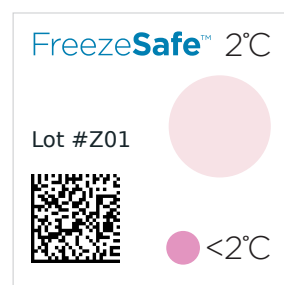
Progi temperatury	Czas aktywacji
0°C	W ciągu 60 minut
2°C	W ciągu 90 minut
5°C	W ciągu 120 minut

Interpretacja wskaźnika FreezeSafe (kontynuacja):

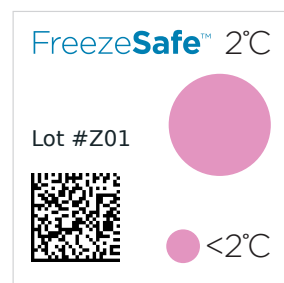
Wskaźnik zamarzania SpotSee wykorzystuje zmieniającą kolor kropkę wskaźnikową (dużą) oraz statyczną kropkę referencyjną (małą). Ekspozycja na zamarzanie powyżej specyfikacji czasowej i temperaturowej jest sygnalizowana, gdy kropka wskaźnikowa jest tak ciemna lub ciemniejsza niż kropka referencyjna.



Kropka wskaźnikowa może początkowo być przezroczysta lub jasnomagenta i wykazywać ciemnienie koloru, pozostając jednak jaśniejszą niż kropka referencyjna. Oznacza to, że wskaźnik został wystawiony na działanie temperatury progowej przez czas krótszy niż określony czas aktywacji.



Czasy aktywacji wskaźnika zamarzania opierają się na stałej temperaturze o 1°C poniżej progu. Ekspozycja na niższe temperatury spowoduje szybsze zabarwienie, a ekspozycja na temperaturę powyżej progu, ale wciąż w granicach tolerancji, spowoduje wolniejsze zabarwienie. FreezeSafe charakteryzuje się kumulatywną zmianą koloru w zależności od czasu ekspozycji.



Przykład: Kropka wskaźnikowa o progu 2°C będzie tak ciemna jak kropka referencyjna po 90 minutach w temperaturze 1°C. Jeśli zostanie wystawiona na działanie temperatury 1°C przez pewien czas, na przykład 60 minut, kropka wskaźnikowa będzie wydawać się ciemniejsza niż przed użyciem, ale jaśniejsza niż kropka referencyjna.

Zalecenia dotyczące przechowywania:

Wskaźniki FreezeSafe należy przechowywać z dala od bezpośredniego światła w temperaturze od 15°C do 25°C / od 59°F do 77°F

Objaśnienia ilustracji i tekstów drobnym drukiem

Strona źródłowa 1

Lot #Z01

Nieaktywowany

Lot #Z01

Aktywowany

Lot #Z01

Strona źródłowa 2

Lot #Z01

Lot #Z01

Lot #Z01

Kropka referencyjna

Kropka wskaźnikowa