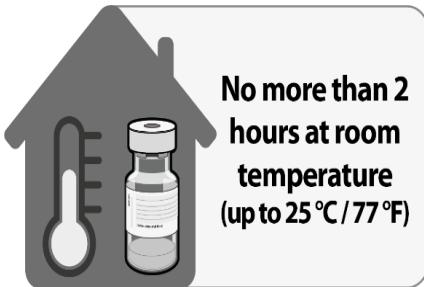




ファイザーのCOVID-19ワクチンの準備と手順

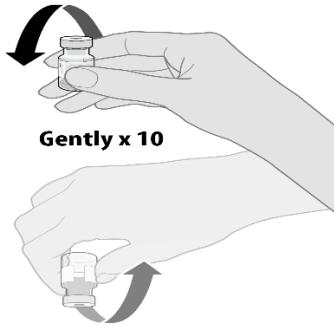
Step 1:



解凍

- 次のいずれかの方法で使用する前に、ファイザーBioNTechCOVID-19ワクチンのバイアルを解凍します。
- バイアルを冷蔵庫で解凍します[2°Cから8°C]。バイアルのカートンは解凍するのに最大3時間かかる場合があり、~~解凍したバイアルは冷蔵庫に最大5日間（120時間）保管できます。~~
- バイアルを室温で放置する[最大25°C] 30分間
- いずれかの解凍方法を使用して、バイアルは希釈する前に室温に到達する必要があります、2時間以内に希釈する必要があります

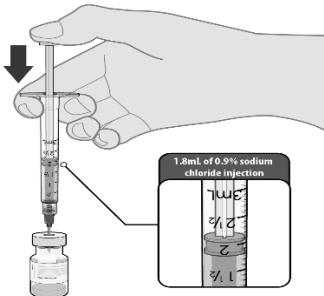
Step 2:



反転

希釈する前に、ワクチンバイアルを10回穏やかに反転させます
振らないでください
希釈する前に、バイアル内の液体を検査します。液体は白色からオフホワイトの懸濁液であり、白色からオフホワイトの不透明なアモルファス粒子を含む場合があります
液体が変色している場合、または他の粒子が観察される場合は使用しないでください
オフホワイトとはわずかに色みをともなう白の範囲を指します。
この“わずかに”的度が、まさに微妙。

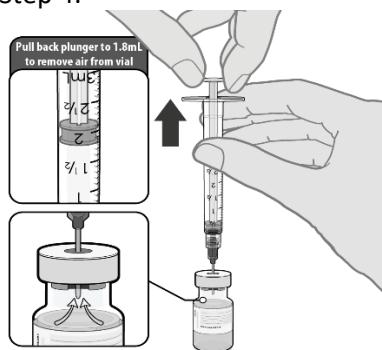
Step 3:



希釈

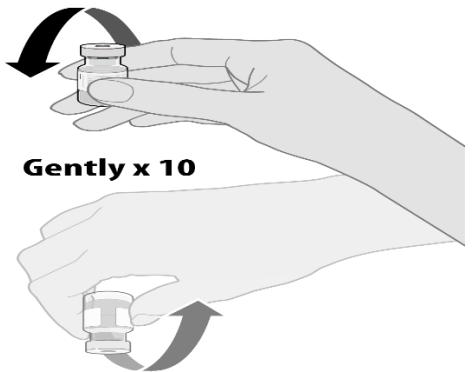
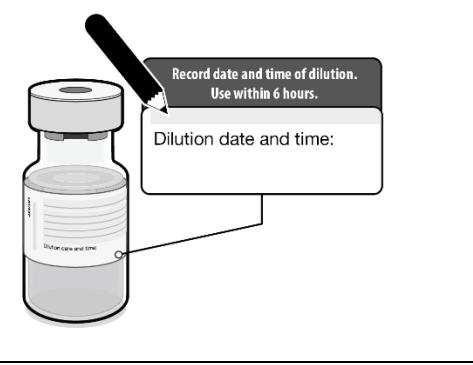
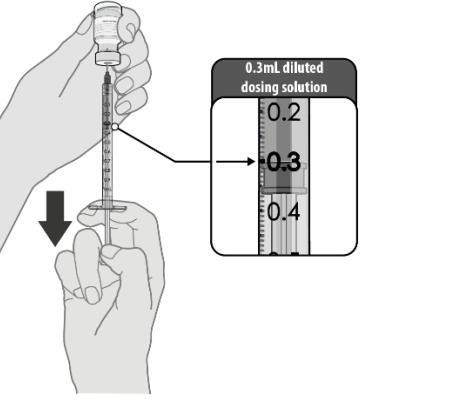
- 滅菌0.9%塩化ナトリウム注射液(USP)を用意します。これだけを希釈剤として使用してください
- 無菌的に、1.8mLの希釈液をトランスファーシリンジ(21ゲージ以下の針)に抜き取ります。
- 1回使用的消毒綿棒でワクチンバイアルストッパーを洗浄します
- ワクチンバイアルに1.8mLの0.9%塩化ナトリウム注射液USPを追加します

Step 4:



均等化

空の希釈シリンジに1.8mLの空気を吸引して、バイアルからニードルを取り外す前に、バイアルの圧力を均等にします。

Step 5:  <p>Gently x 10</p>	反転 <ul style="list-style-type: none"> ・ファイザー-BioNTechCOVID-19ワクチンが入っているバイアルを10回静かに逆さにして混合します ・振らないでください ・バイアル内のワクチンを調べてください ・ワクチンはオフホワイトの懸濁液になります。ワクチンが変色している場合や粒子状物質が含まれている場合は使用しないでください
Step 6:  <p>Record date and time of dilution. Use within 6 hours.</p> <p>Dilution date and time:</p>	記録と保存 <ul style="list-style-type: none"> ・希釈の日時をファイザー-BioNTechCOVID-19ワクチンバイアルラベルに記録します ・2°Cから25°Cの間で保管してください ・希釈後6時間で未使用のワクチンは廃棄します
 <p>0.3mL diluted dosing solution 0.2 0.3 0.4</p>	清潔 <ul style="list-style-type: none"> ・無菌的に、1回使用の消毒スワブでバイアルストッパーを洗浄し、0.3mLのPfizer-BioNTechCOVID-19ワクチンを抜き取ります。 ・すぐに接種の準備をしてください ・追加の投与量ごとに、新しい滅菌シリンジと針を使用し、各引き出しの前にバイアルストッパーが消毒剤で洗浄されていることを確認します。0.3mLの最終投与量を確認します。

複数回投与バイアル

Pfizer-BioNTech COVID-19ワクチン複数回接種バイアルは、希釈すると5回のワクチン接種が含まれます。

投薬とスケジュール

Pfizer-BioNTech COVID-19ワクチン接種は、3週間間隔で2回の連続投与（各0.3 mL）として筋肉内投与されます。



Procedure for Preparation and Reconstitution of Pfizer's COVID-19 Vaccine

Dose Preparation

- ・ファイザー-BioNTechCOVID-19 ワクチン複数回投与バイアルには、防腐剤を含まない凍結懸濁液が含まれているため、投与前に解凍して希釀する必要があります
- ・バイアルは冷蔵庫または室温[最大25° C (77° F)]で解凍できます。
- ・希釀前に、解凍した懸濁液に白色からオフホワイトの不透明なアモルファス粒子が含まれている場合があります
- ・バイアルの内容物を1.8mLの滅菌0.9%塩化ナトリウム注射液、USPで希釀して、ファイザー-BioNTechCOVID-19ワクチンを形成する必要があります。
- ・希釀後、バイアルには0.3mLが5回分含まれています
- ・0.9% 塩化ナトリウム注射、USPはワクチンに同梱されていないため、個別に調達する必要があります。静菌性の0.9% 塩化ナトリウム注射液やその他の希釀剤は使用しないでください。投与量の準備の詳細については、Q&Aセクションを参照してください
- ・希釀後、ワクチンはオフホワイトの懸濁液になります。バイアルを検査して、粒子がなく、変色が観察されないことを確認します
- ・無菌技術を厳守する必要があります

Source: <https://www.cvdvaccine-us.com/dosing-and-administration>