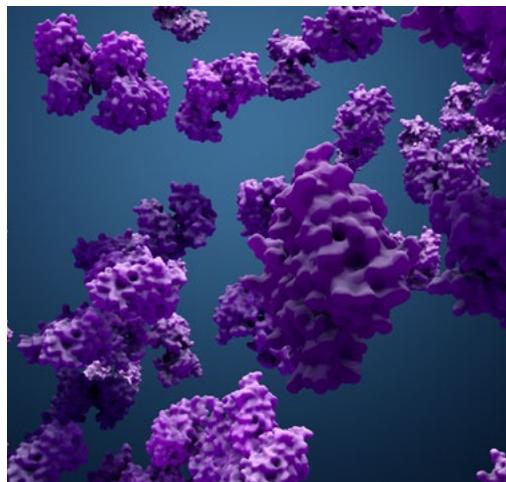


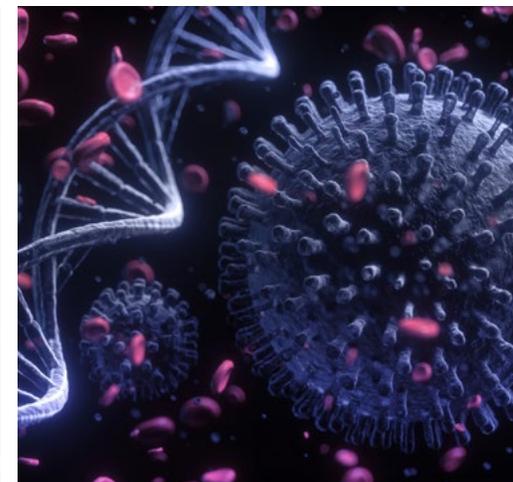
**Lyse cellulaire**



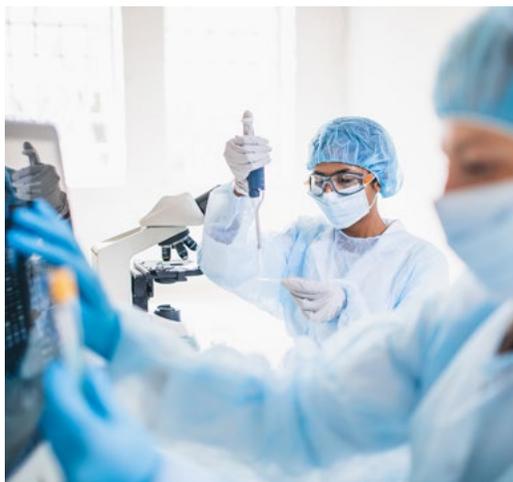
**Inactivation du virus**



**Dénaturation des protéines  
et inactivation des RNases**



**Isolement des  
acides nucléiques**



## LABORATOIRES DE R&D EN GÉNOMIQUE & PROTÉOMIQUE

- Isolement de l'ADN
- Isolement de l'ARN
- Dénaturation des protéines
- Tampon de lyse
- Substance chaotrophique



## FABRICANTS DE KITS DE DÉTECTION PCR

- Permet l'extraction de l'ADN et de l'ARN
- Inactivation des RNases
- Inactivation du virus
- Ouverture des membranes

**Engagement en matière de santé et de sécurité, notamment pendant la pandémie de COVID-19**

## La Guanidine Chlorhydrate et la Guanidine Thiocyanate

La pandémie de coronavirus nous a fait prendre conscience de l'importance des tests de biologie moléculaire. Deux des substances importantes sont entre autres la Guanidine Chlorhydrate et la Guanidine Thiocyanate. Ces agents chaotropiques sont utilisés pour l'extraction des acides nucléiques (ADN et ARN) des échantillons biologiques (sang, salive, écouvillons....). En plus des produits simples de Guanidine **ITW Reagents** a développé une solution tout-en-un pour l'extraction simultanée de l'ADN, de l'ARN et des protéines qui est également basée sur la Guanidine, notre produit TRItidy G™.



Code du produit	Nom du produit	Numéro CAS	Conditionnement
A1499	Guanidine Chlorhydrate BioChemica	50-01-1	1 kg, 5 kg, 25 kg
A1106	Guanidine Chlorhydrate pour la biologie moléculaire	50-01-1	1 kg
144229	Guanidine Chlorhydrate pur	50-01-1	1 kg, 5 kg, 25 kg
A0860	Guanidine Chlorhydrate solution (8 M) BioChemica	50-01-1	500 mL
A3240	Guanidine Chlorhydrate ultrapur	50-01-1	500 g, 1 kg, 5 kg
A4335	Guanidine Thiocyanate BioChemica	593-84-0	1 kg
A1107	Guanidine Thiocyanate pour la biologie moléculaire	593-84-0	500 g, 1 kg, 25 kg
A0703	Guanidine Thiocyanate solution (6 M in 0.1 M Tris; pH 7.5) pour la biologie moléculaire	593-84-0	1 L
A4051	TRItidy G™		100 mL, 200 mL



A215,EN;202105