

Cartões de identificação para o modelo de teste rápido de antigénio

| | |
|----------------------------|--|
| <p>Almofada da amostra</p> | <p>Serve como filtro preliminar para eliminar poluentes da amostra aplicada.</p> <p>Em alguns testes, a almofada de amostra já contém uma solução tampão que se liberta para alcançar o valor de pH ideal da reação imunológica.</p> |
|----------------------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| <p>Almofada conjugado</p> | <p>Contém anticorpos ligados ao ouro coloidal (vermelho), o chamado complexo anticorpo-ouro.</p> <p>Este complexo anticorpo-ouro liga-se aos antigénios do vírus, se estiverem presentes na amostra.</p> <p>Nem todos os complexos anticorpo-ouro se ligam a um antigénio!</p> |
|---------------------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| <p>Linha de teste (T)</p> | <p>Esta zona contém anticorpos fixados que se ligam especificamente aos antígenos do coronavírus.</p> |
|---------------------------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| <p>Linha de controle (C)</p> | <p>Esta zona contém anticorpos fixados que se ligam especificamente ao complexo anticorpo-ouro.</p> |
|------------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Almofada absorvente | Absorve o excesso da solução de amostra para garantir um resultado preciso do teste. |
|------------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| <p>Coronavirus</p> | <p>No caso de infeção, a amostra contém partículas de coronavírus. Estas são ADN/ARN e proteínas. Os antígenos (proteínas) localizam-se na sua superfície.</p> <p>Quando estes antígenos encontram um anticorpo, ligam-se um ao outro de acordo com o princípio chave-fechadura. O complexo resultante designa-se complexo imunológico.</p> |
|--------------------|--|