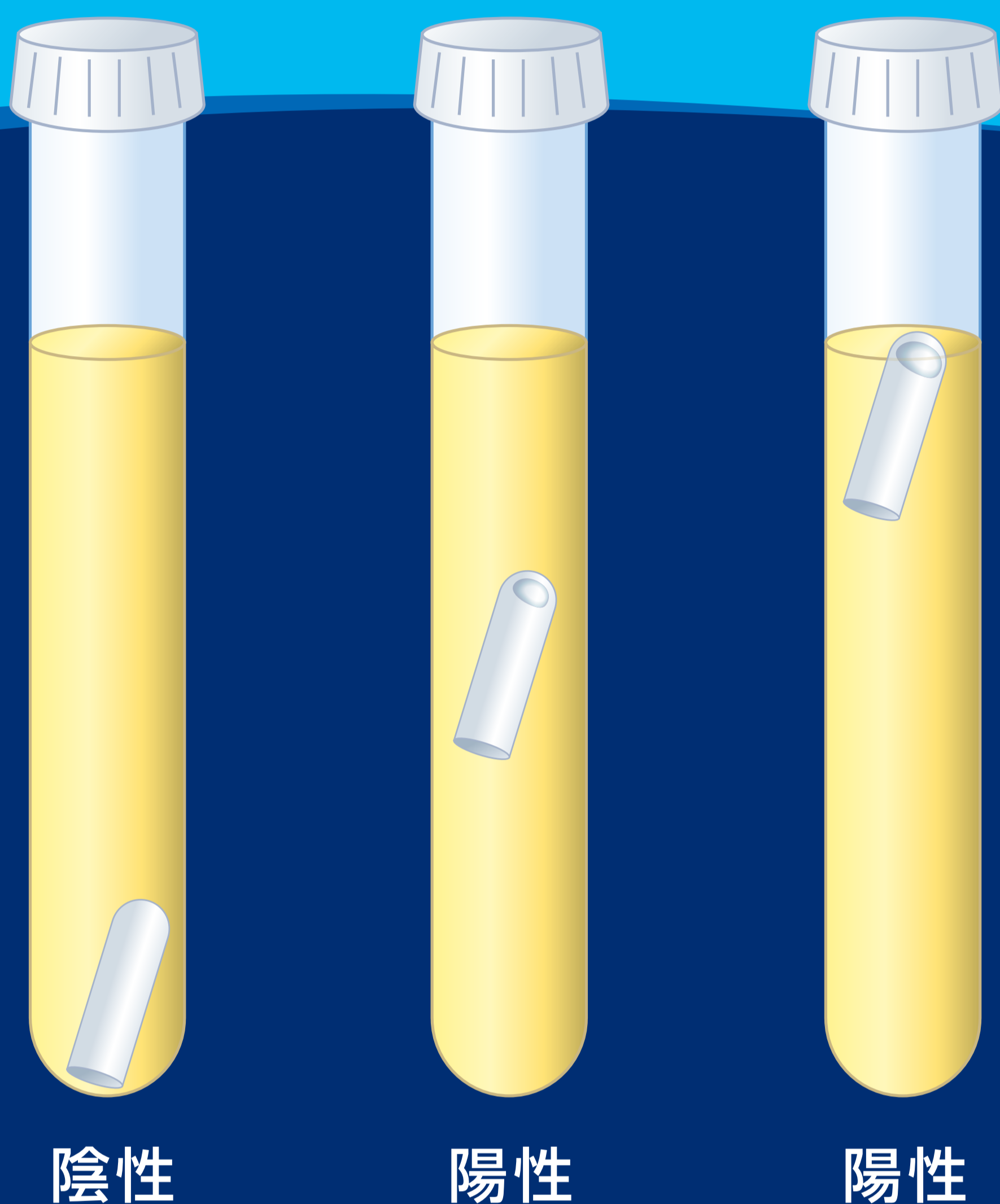


世界初

2つの特許取得済

少量のガスでダーラム管が浮上する、世界初の完全オートメーションシステム。

作業にかかる人的負担の軽減および誤認の防止を実現します。



陰性

陽性

陽性



特許① (取得済)

微量ガスでも
ダーラム管が浮上

特許② (取得済)

ダーラム管培地の
自動検出装置「バイオプティ」

POINT 1

微量ガスでもPSダーラム管が浮上する。

POINT 2

高性能オートメーション管理が可能となったため、ヒューマンエラーが防止できる。

POINT 3

専用のPSダーラム試験管培地を使用。

POINT 4

超高性能オイルバスによる温度制御で、 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ の安定したインキュベーションが可能。

POINT 5

最大60検体を同時測定でき、さらに検体毎に個別の時間設定が可能。

POINT 6

ダーラム管の浮上を光センサが検知し、陽性及びその可能性を自動判定する。

POINT 7

検査状況及び検査結果は、パソコン上で確認でき、同時にデータを保存できる。

POINT 8

陽性の可能性がある場合は、携帯電話に警報通知も可能。



健康を“予防”から考える
協和医療器