



MAKES IT BRIGHT

精液 | 尿液 | 汗液 | 唾液

高强度冷光源的紫外线灯可以简化刑侦科学中对体液的侦察工作。

使用紫外线灯进行体液侦察

远距离寻找痕迹

大多数的体液在高强度的紫外线作用下可以看到，是因为体液有自然荧光反射的特点。在复杂的刑侦现场，可以利用高强度的紫外线灯简单及不复杂的使用方式找到有价值的痕迹。在高强度紫外线能量的激发下，这些体液的荧光反射是人的肉眼可以直接看到的。虽然，这种方式不能直接确认所找到的体液是哪一种，但是，通过使用高强度紫外线灯远距离大面积的搜寻，可以直接帮助你确定在哪里有提取价值的痕迹物证，然后可以对这些地方进行编号标出，从而为下一步的分析提供有价值的物证。

深色纺织品

高强度冷光源的紫外光可以补足高级复杂的多波段光源的弱点，即在深色纺织品上进行取证照明，比如，高强度的紫外线灯可以在黑色的面罩上面，通过荧光反射的作用，直接照出哪个部分有汗液。

哪些体液具有自然荧光反射的特点？

- 精液 (DNA)
- 阴道分泌物 (DNA)
- 尿液 (DNA 如果混有血液或是其它的体液)
- 汗液 (DNA)
- 唾液 (DNA)

精液

精液有很强的荧光反应，在高强度紫外线灯的作用下，精液的荧光反应无论在浅色或是深色的织物上都可以直接看到，并且不用任何有色目镜就可以看到。

阴道分泌物

荧光反应微弱，不易发现。

尿液

尿液在高强度紫外线的作用下，即使在较远的距离，荧光反应也可以很轻易看到，通过对找到的尿液进行分析，从而可以发现是否有混于其中的带有 DNA 的其它体液，象血液等。

汗液

汗液含有 DNA，在高强度紫外线灯下可以很容易的看到荧光反应。通常手套上，面罩，门上，锁上等等是汗液较集中的位置。

唾液

唾液含有 DNA，类似于汗液，在高强度紫外线灯下极易看到唾液的荧光反应，通常也可以在通常手套上，面罩，门上，锁上利用紫外线光找到唾液。

LABINO® UV LIGHT – 兰宝 高强度冷光源紫外线灯

- 高强度紫外线灯为现场刑事案件侦查提供了更多的取证可能
- 高强度冷光源的紫外线灯，即可以用于室内及室外的侦察，也可以用于最大化与深色背景的对比度，并利用其对比度，从而发现有价值的证物，并提供取证照相的可能
- 高强度冷光源的紫外线灯瞬间启动，5-15 秒即达最大的输出功率，不需要预热及冷却
- IP65 防尘及防临时水溅

销售商:



精液

MAKES IT BRIGHT



皮带上的精斑在白光灯下



皮带上的精斑在高强度紫外灯下



小衫上的精斑在白光灯下



小衫上的精斑在高强度紫外灯下



纸上的精斑在白光灯下



纸上的精斑在高强度紫外灯下



塑料上的精斑在白光灯下



塑料上的精斑在高强度紫外灯下



MAKES IT BRIGHT

尿液



短裤上的尿液在白光灯下

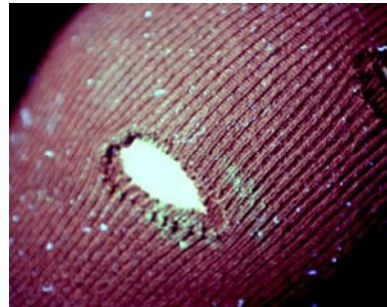


短裤上的尿液在高强度紫外灯下

唾液



面罩上的唾液在白光灯下



面罩上的唾液在高强度紫光灯下



纸上的唾液在白光灯下



纸上的唾液在高强度紫光灯下