

又称西萨-基尔染色法，主要适用于不易染色的细菌鞭毛、产生胶质较多的植物病原细菌以及鞭毛很细且容易脱落的细菌。细菌鞭毛是细菌的运动器官，幽门螺杆菌能够从强酸性的胃内腔穿过胃上皮细胞上的黏液层达到胃上皮细胞的中性环境，这就是鞭毛运动作用的很好例证。通过鞭毛染色，可以观察到鞭毛形态、数量和鞭毛在菌体分布的位置，鞭毛数量和菌体上的分布位置是鉴定细菌的重要依据之一。室温，避光，12个月

www.affandi-e.com