

1. Körperhöhlenpunktate (Aszites, Zystenpunktate aus Ovar oder Mamma, Pericard-, Pleura- oder Gelenkerguss)	0,5ml Heparin/Liquium pro 10ml Punktionsflüssigkeit.
2. Urin	Mit 70% Alkohol im Volumenverhältnis 1:1 versetzen.
3. Bronchiallavage	Mit 70% Alkohol im Volumenverhältnis 1:1 versetzen.
4. Sputum	mit 70% Alkohol im Volumenverhältnis 1:1 versetzen
5. Liquor	Mit 70% Alkohol oder 5% Formalin im Volumenverhältnis 1:1 versetzen.
6. Schilddrüsenpunktat	Native oder luftgetrocknete Ausstrichpräparate.
7. Mamillenabstrich	Native oder luftgetrocknete Ausstrichpräparate.
8. Bürstenabstriche, Zellaspirate oder sehr winzige Feinnadelpunktate	In Dünnschichtfixans (z.B. PAP-Spin collection fluid) fixieren und sofort kräftig schütteln.
9. Knochenmarkausstriche	Wenn möglich 5 oder mehr luftgetrocknete Ausstrichpräparate.
10. Blutausstriche	Wenn möglich 5 oder mehr luftgetrocknete Ausstrichpräparate.
11. Gynäkologische Zytologie	Sofort in 96% Alkohol für 20 Minuten fixieren. Alternativ mit Fixationspray (z.B. Mercko-Fix). Vor dem Versand trocknen lassen.