

(Els colorants que no figuren en aquesta taula i que tenen nom propi —com safranina, violeta de genciana, etc.— entren en el lloc que els correspon per ordre alfabètic general.)

- 1 **acetat d'uranil** Emprat en microscòpia electrònica s'uneix específicament als àcids nucleics. Tenyeix bé les proteïnes però malament les citomembranes.
- 2 **acetoorceïna** Colorant que s'usa per a cromosomes en material citològic assecat a l'aire o bé esmicolat.
- 3 **àcid fosfotúngstic** Primer colorant general usat en microscòpia electrònica és selectiu per a components extracel·lulars com l'elastina, el col·lagen, etc.
- 4 **àcid periòdic-reactiu de Schiff** També conegut per la sigla PAS, consta d'àcid periòdic i del reactiu de Schiff de sulfat de leucofucsina. Tenyeix de color roig violat els polisacàrids (glicogen, per exemple) i els mucopolisacàrids.
- 5 **carbol-fucsina** Emprat per a microorganismes, conté fucsina bàsica i fenol diluït com a mordent.
- 6 **carbol-tionina** Útil per a visualitzar el bacil d'Eberth i la substància de Nissl.
- 7 **carbol-violeta de genciana** Solució que conté violeta de genciana i àcid carbòlic.
- 8 ~ **d'Abbott** Blau de metilè alcalí que tenyeix de color blau les espores.
- 9 ~ **d'Achúcarro** Colorant de taní i argent per a impregnar teixit connectiu.
- 10 ~ **d'àcid cròmic-àcid fosfotúngstic de Rambour** Colorant de Rambour.
- 11 ~ **acidoresistent** Colorant per a visualitzar els microorganismes acidoresistents, a base, sobretot, de carbol-fucsina.
- 12 ~ **d'Albert** Colorant per als bacils de la diftèria i els seus grànuls metacromàtics. Conté blau de toluidina, verd de metil, àcid acètic glacial, alcohol i aigua destil·lada.
- 13 ~ **d'Altmann** Mescla d'àcid píric, anilina, i fucsina àcida que tenyeix els mitocondris de color carmesí contra un fons groc.
- 14 ~ **d'Alzheimer** Mescla policroma de blau de metilè i eosina que tenyeix de vermell els cossos de Negri.
- 15 ~ **d'Archibald** Format per dues solucions (una de tionina i l'altra de blau de metilè en fenol, formalina i aigua destil·lada) que es barregen a parts iguals abans de fer-se servir.
- 16 ~ **argentafí de Masson** Colorant de Masson.
- 17 ~ **de Babes** Mescla colorant preparada amb aigua d'anilina i safranina 0 soluble en excés d'aigua.
- 18 ~ **de Bauer** Colorant per a fongs que usa àcid cròmic, com a agent oxidant de polisacàrids, i el reactiu de Schiff. Les cèl·lules de les parets dels fongs es tenyeixen de porpra.
- 19 ~ **de Beale** Colorant compost de carní, amoníac, glicerol, aigua destil·lada i alcohol.
- 20 ~ **de Becker** Colorant aplicat en talls molt prims fixats amb àcid acètic i formaldehid; les preparacions es tracten successivament amb taní, àcid carbòlic i carbol-fucsina. S'usa per a tenyir espiroquetes.
- 21 ~ **de Becquerel** Colorant a base de blau de metilè, roig neutre i bru de Bismark per a la distinció de cèl·lules vives i mortes.
- 22 ~ **de Bensley** Preparat amb violeta de genciana i taronja G, és emprat per a visualitzar els grànuls secretors.
- 23 ~ **de Bernhard** Colorant emprat per a posar de manifest al microscopi electrònic de manera específica els ribosomes i els nuclèols, és a dir, els enclaus de l'RNA.
- 24 ~ **de Best** A base de carní, carbonat potàssic i clorur potàssic, serveix per a visualitzar el glicogen.
- 25 ~ **de Bielschowsky** A base d'argent amoniacal, és emprat per a visualitzar axons i neurofibril·les.
- 26 ~ **de Biondi o de Biondi-Heidenhaim** Colorant en desús, per a espiroquetes, a base de fucsina àcida i taronja G.
- 27 ~ **de Birch-Hirschfeld** Colorant, en desús, per a visualitzar l'amiloide, a base de bru de Bismark i violeta de cristall; normalment l'amiloide es tenyeix d'un color vermell robí intens, mentre que el citoplasma de les cèl·lules no es tenyeix i els nuclis són bruns.
- 28 ~ **de Bodian** A base d'un complex de proteïnat d'argent (protargol), s'usa per a visualitzar els cilindriïxos i les neurofibril·les.
- 29 ~ **de Böhmer** Preparat a base d'hematòxilina, alcohol absolut, alum i aigua destil·lada.
- 30 ~ **de Borrel** Blau de Borrel.
- 31 ~ **de Bowie** Emprat per a visualitzar el citoplasma lleugerament basòfil i els grànuls específics de les cèl·lules juxtaglomerulars, a base de vermell escarlata i violeta d'etil.
- 32 ~ **de Bullard** Preparat a base d'alcohol de 50, àcid acètic glacial i hematòxilina. Es dissol en calent i s'hi afegeix aigua destil·lada i alum amoniacal; s'escalfa fins que bull i s'hi afegeix òxid vermell de mercuri. Es refreda, es filtra i s'hi afegeix alcohol de 95°, glicerol, àcid acètic glacial i alum amoniacal.
- 33 ~ **de Chenzisky-Plein** Solució aquosa saturada de blau de metilè amb una solució alcohòlica d'eosina i aigua destil·lada. Aquest colorant tenyeix les hematies de color vermell, els nuclis de blau i les granulacions eosinòfiles de vermell brillant.
- 34 ~ **de Ciccio** A base de Sudan III o IV, serveix per a visualitzar els lípids intracel·lulars.
- 35 ~ **de Cross** Format per violeta de cristall, pironina, solució alcohòlica de fenol i glicerol, tenyeix els bacteris de porpra i els nuclis cel·lulars de violat.
- 36 ~ **de Czocor** Suspensió de pólvores de cotxinilla i

alum calcinat en aigua que es fa bullir. Després de refredada es filtra i s'hi afegeix àcid fènic.

- 37 ~ de DaFano** Colorant a base d'argent que produeix un ennegriment dels elements de Golgi després d'haver fixat els teixits en una barreja de nitrat i formalina.
- 38 ~ de Dane** Emprat per a tinció de prequeratina, queratina i mucina, usa hemalum, floxina, blau alcià i taronja G. Els nuclis es tenyeixen de taronja fins a bru, els mucopolisacàrids àcids blau clar i les queratines de taronja a vermell taronja.
- 39 ~ de Davenport** Emprat per a visualitzar diversos elements del teixit nerviós, aprofitant l'afinitat especial de les cèl·lules nervioses i llurs prolongacions per a l'argent.
- 40 ~ de Delafield** Preparat d'hematoxilina, alcohol, alum d'amoni, aigua, glicerol i metanol, usat com a colorant de nuclis.
- 41 ~ de Dervieux** Solució d'eritrosina en aigua amoniacal.
- 42 ~ de Donaldson** Solució de iodur de potassi en solució salina normal saturada de iode.
- 43 ~ d'Ehrlich 1** Mescla d'una solució aquosa saturada de blau de metilè i d'una solució aquosa de fucsina àcida. Els eritròcits es tenyeixen de fucsina, les granulacions neutròfiles de violeta, i els nuclis dels leucòcits de negre. També dit **colorant neutral d'Ehrlich**. **2** Colorant que conté fucsina àcida, taronja G i verd metilè. Tenyeix els eritròcits de taronja, els nuclis dels leucòcits de verd, i les granulacions eosinòfiles de violat. També és dit **colorant triàcid d'Ehrlich**. **3** Solució d'eosina, aurància i nigrosina en glicerol. Tenyeix els eritròcits de taronja, els leucòcits de verd, els nuclis d'aquests de gris fosc, i les granulacions eosinòfiles de vermell brillant. També és dit **colorant triple d'Ehrlich**. **4** Solució colorant per als bacteris, consistent en una mescla d'anilina pura, solució alcohòlica saturada de violeta de genciana i aigua. També se'l coneix com a solució d'Ehrlich.
- 44 ~ d'Ehrlich-Biondi** Colorant que conté rubina, taronja G i verd de metil, preparat en solució aquosa concentrada.
- 45 ~ d'Eranko de fluorescència** Dit del formaldehid pel fet que en els talls congelats que el contenen es produeix una forta fluorescència de color groc verdós de les cèl·lules que porten norepinefrina.
- 46 ~ de Flemming** Mescla de safranina, violeta de metil i taronja G.
- 47 ~ fluorescent d'auramina 0** Colorant per a visualitzar el *Mycobacterium tuberculosis*, a base de fenolauramina 0 i com a contracolorant blau de metilè.
- 48 ~ de Fouchet** Reactiu de Fouchet emprat per a visualitzar els pigments bilisars.
- 49 ~ de Friedländer** Colorant, en desús, que empra violeta de genciana per a visualitzar estructures membranoses de col·lagen.
- 50 ~ de Futcher-Lazew** Emprat per a paràsits del paludisme, conté tionina de Cogit en alcohol saturat de solució aquosa de fenol.
- 51 ~ de Gabbet** A base de blau de metilè, àcid sulfúric i aigua.
- 52 ~ de Gauducheu** No requereix fixador; és fet a base de blau de Bond, blau de metilè en solució, solució alcohòlica d'eosina i alcohol absolut.
- 53 ~ de Giemsa** Emprat per a visualitzar cossos de

Negri, espècies *Tunga*, espiroquetes, protists i per a la tinció diferencial de frotis de sang; també s'usa per a cromosomes. És un compost d'atzur II-eosina i atzur II.

- 54 ~ de Gieson** Emprat per al teixit conjuntiu, és una solució aquosa de fucsina àcida i solució aquosa saturada d'àcid píric.
- 55 ~ de Glenner-Lillie** Emprat per a tincions d'hipòfisi, és una modificació del colorant de Mann.
- 56 ~ de Goldhorn** Preparació de blau de metilè policrom emprat per a tenyir espiroquetes.
- 57 ~ de Gomori o de Gomori-Takamatsu** Emprat per a la visualització histològica d'enzims, especialment fosfatases i lipases; també tenyeix les fibres de teixit connectiu i els grànuls secretors.
- 58 ~ de Gomori-Wheatley** Colorant per al teixit connectiu a base d'hematoxilina i una barreja de colorants que conté cromotrop 2R i verd clar o blau d'anilina.
- 59 ~ de Goodpasture** Emprat per a diferenciar els leucòcits d'origen medul·lar dels d'origen limfàtic. A base d'alcohol, nitrociàur de sodi, benzidina, fucsina bàsica i aigua oxigenada. Les cèl·lules d'origen medul·lar presenten uns grànuls d'un color blau intens.
- 60 ~ de Gordon i Sweet** A base de permanganat potàssic acidificat, àcid oxàlic, alum de ferro, nitrat d'argent, formaldehid, clorur d'or i tiosulfat de sodi, és emprat per a la reticulina.
- 61 ~ de Greenthal** Colorant per a bacils diftèrics, conté violeta cristall, blau de metilè, àcid acètic glacial i aigua destil·lada.
- 62 ~ de Hale** A base de ferro col·loidal, és emprat per a visualitzar mucopolisacàrids àcids; es pot combinar amb PAS per a visualitzar proteïnes i, especialment, glicoproteïnes.
- 63 ~ de Harris d'hematoxilina** Colorant nuclear.
- 64 ~ de Heidenhain** Hematoxilina fèrrica de Heidenhain.
- 65 ~ de Hermann** Solució d'àcid òsmic amb una solució aquosa de clorur de potassi i àcid acètic glacial.
- 66 ~ de Hirsch-Pfeiffer** Emprat per a la visualització citològica de la histerodistòfia metacromàtica.
- 67 ~ de Hucker-Conn** Mescla d'oxalat d'amoni i violeta de cristall, emprat en la tinció de Gram.
- 68 ~ de Jenner** Eosinat de blau de metilè semblant al colorant de Wright, però que no empra blau de metilè policromat; s'empra per a tenyir frotis sanguinis però es considera inferior al colorant de Wright.
- 69 ~ de Kleinbauer** Mescla de blau d'anilina i vermell escarlata de Biebrich que s'usa per a detectar cèl·lules fetals a la sang materna.
- 70 ~ de Koch-Ehrlich** Colorant compost de solució aquosa filtrada d'oli d'anilina, alcohol absolut i solució alcohòlica concentrada de fucsina, blau de metilè o violeta de genciana.
- 71 ~ de Kronecker** Colorant de clorur sòdic al 5% que es fa tornar lleugerament alcalí amb carbonat sòdic; s'empra en l'examen de teixit fresc al microscopi.
- 72 ~ de Laquer** Combinació del colorant d'anilina d'Altmann i fucsina àcida amb un colorant tricròmic de Masson que, sobre un fons gris bru, tenyeix la hialina alcohòlica de vermell; el col·lagen, de verd, i els nuclis, bruns.
- 73 ~ de Lawless** Colorant a base de verd clar i fucsina

- àcida per a *Entamoeba histolytica* de material fecal o cultivat.
- 74 ~ de Leishman** Mescla de blau de metilè i eosina per a tenyir cèl·lules de la sang i certs paràsits.
- 75 ~ de Lendrum** Format de floxina i tartrazina, és emprat per a visualitzar els cossos d'inclusió acidòfils, que es veuen vermells sobre un fons groc; els nuclis es tenyeixen de blau, però els cossos de Negri no es tenyeixen.
- 76 ~ de Levaditi** Colorant de nitrat d'argent per a engrir espiroquetes presents en talls histològics.
- 77 ~ de Löffler** Solució de blau de metilè que es fa tornar lleugerament alcalina amb hidròxid potàssic, blau de Löffler.
- 78 ~ de Lorrain Smith** Sulfat de blau Nil, que tenyeix els àcids grassos de blau i els greixos neutres de rosa.
- 79 ~ de Machiavello** Colorant múltiple format de fucsina bàsica, àcid cítric i blau de metilè que tenyeix les rickètsies i els cossos d'inclusió.
- 80 ~ de MacConkey** Emprat per a càpsules de bacteris, és una mescla d'aigua destil·lada amb violeta de dàlia, verd de metil i solució alcohòlica saturada de fucsina.
- 81 ~ de MacNeal** Per a frotis sanguinis, és una barreja de blau de metilè, atzur A, violeta de metil i eosina Y.
- 82 ~ de Mallory** Colorant emprat per a visualitzar teixit connectiu i diversos elements nerviosos i musculars, que conté fucsina àcida, taronja G i blau d'anilina.
- 83 ~ de Mallory d'àcid fosfotungstic i hematoxilina** Emprat per a visualitzar detalls nuclears i citoplasmàtics i fibres de teixit connectiu.
- 84 ~ de Marx** A base d'eosina, hidrat potàssic i quinina.
- 85 ~ de Masson** Emprat per a tenyir els grànuls enterocromafins d'un bru negrós.
- 86 ~ de Masson** Colorant tricròmic per a teixit connectiu.
- 87 ~ de Masson-Fontana** Emprat per a visualitzar melanina i grànuls argentafins, és a base d'argent amoniacal.
- 88 ~ de Maximov** Colorant compost integrat per hematoxilina, eosina i atzur II.
- 89 ~ de Mayer** Colorant nuclear progressiu, també és emprat com a contracolorant; conté una solució aquosa d'hemateïna, alum, timol i alcohol.
- 90 ~ de May-Grünwald** S'empra per a tenyir sang i en citologia, sovint en combinació amb el colorant de Giemsa; consta de blau de metilè i eosina, en alcohol metílic fins a la saturació.
- 91 ~ de Michaelis** Mescla d'una solució alcohòlica de blau de metilè i una solució d'eosina en acetona, s'empra per a visualitzar corpuscles sanguinis.
- 92 ~ de Milligan** Colorant diferencial per a teixit connectiu i múscul llis. Els nuclis i el múscul es tenyeixen de magenta; el col·lagen, verd o blau; i les hematies, taronja o roig taronja.
- 93 ~ de Nauta** Emprat per a axons degenerants, que es tenyeixen amb argent i es veuen com fibres fragmentades i inflades.
- 94 ~ de Neisser** Emprat per als nuclis polars dels bacils de la diftèria, consisteix en una mescla de blau de metilè i violeta de cristall.
- 95 ~ de Nicolle** Emprat per a càpsules, conté una mescla d'una solució saturada de violeta de genciana en alcohol i fenol.
- 96 ~ de Noch** Consisteix en una mescla de solucions d'eosina i blau de metilè alcalinitzat.
- 97 ~ d'Orth** Liti-carmí per a cèl·lules nervioses i llurs prolongacions.
- 98 ~ panòptic** És el resultat de combinar un colorant del tipus Romanovski amb un altre colorant; aquesta mena de combinació millora la tinció dels grànuls citoplasmàtics i altres cossos.
- 99 ~ de Papanicolau** Mètode tintorial policròmic molt emprat en el diagnòstic precoç del càncer, ja que diferencia molt netament les cèl·lules normals de les alterades. S'aplica preferentment sobre raspaments vaginals.
- 100 ~ PAS** Àcid periòdic-reactiu de Schiff.
- 101 ~ de Perls** Emprat per a hemosiderines, conté ferro-cianur potàssic en àcid acètic o àcid clorhídric diluït, sumat d'un contra colorant vermell com la safranina 0 o un vermell neutral.
- 102 ~ de pictronina de Schmorl** Colorant de Schmorl.
- 103 ~ de Plehn** Solució alcalina de blau de metilè i eosina; tenyeix els plasmodis malàrics i els nuclis dels leucòcits de blau, les hematies de vermell.
- 104 ~ PTA** Àcid fosfotungstic.
- 105 ~ de Rambourg** Mètode de contrast emprat en microscòpia electrònica per a posar de manifest les glicoproteïnes.
- 106 ~ de Ranson** Colorant emprat per a visualitzar cèl·lules nervioses i llurs prolongacions; és un colorant argèntic.
- 107 ~ de Ranvier** Colorant a base de dues solucions; l'una, d'àcid pícric en aigua i l'altra, de carmí en amoníac.
- 108 ~ de Rees** Tenyeix els leucòcits de blau, els glòbuls roigs de blau verdós i els paràsits del paludisme de porpra. Es a base de tionina, alcohol i solució de fenol.
- 109 ~ de Romanovski** Prototipus de molts dels colorants de blau de metilè i eosina per a frotis sanguinis i paràsits de la malària. En deriven els colorants de Giemsa, Leishman, Wright, etc.
- 110 ~ de Roux** Doble colorant per als bacils de la diftèria, compost de violeta de cristall o dàlia i verd de metil.
- 111 ~ de Sahli** Mescla d'una solució aquosa saturada de blau de metilè, una de bòrax i aigua.
- 112 ~ de Schereskewsky** Colorant per a espiroquetes, compost de colorant de Giemsa en solució de glicerol.
- 113 ~ de Schmorl** Colorant per a os compacte compost de solucions de tionina i àcid pícric; produeix tincions blaves o entre blaves i negres del canalicles i les cèl·lules òssies.
- 114 ~ de Seller** Combinació de solucions alcohòliques de blau de metilè i fucsina bàsica que tenyeix els cossos de Negri de color vermell brillant contra un fons morat rosat; s'empra en el diagnòstic ràpid de la ràbia.
- 115 ~ de Sternheimer-Malbin** Emprat en exàmens d'orina, té afinat pels cilindres hialins o epitelials, les hematies, els nuclis epitelials de la bufeta, els nuclis de l'epiteli vaginal i les tricomonas.
- 116 ~ de Taenzer** Solució d'orceïna emprada per a tenyir teixit elàstic.

- 117 ~ de Takayama** Colorant que conté piridina, hidròxid sòdic i dextrosa, que s'empra per a la identificació de taques sanguínies.
- 118 ~ tetracròmic** Colorant que combina eosina Y, blau de metilè, atzur A i violeta de metilè en alcohol metílic.
- 119 ~ de Thiery** *m* Impregnació amb proteïnat d'argent altament específica per a evidenciar els compartiments cel·lulars que contenen glicoproteïnes, com el complex de Golgi o els grànuls de glicogen.
- 120 ~ de Tizzoni** Emprat en una de les proves per a detectar ferro en els teixits; consisteix en una solució de ferrocianur de potassi i, després, àcid clorhídric diluït. Una coloració blava indica la presència de ferro.
- 121 ~ de Toison** Diluent de sang i colorant de leucòcits que conté violeta de metil, clorur sòdic, sulfat sòdic i glicerol.
- 122 ~ tricròmic** Colorant de Gomori-Wheatley.
- 123 ~ tricròmic de Mallory** Colorant de Mallory.
- 124 ~ tricròmic de Masson** Colorant de Masson.
- 125 ~ triple de Mallory** Colorant de Mallory.
- 126 ~ de Turnbull** Colorant emprat per a detectar el ferro iònic o les sals ferroses, conté ferrocianur potàssic en àcid clorhídric al 2%.
- 127 ~ d'Unna** Solució fortament alcalina de blau de metilè que és útil per a tenyir cèl·lules plasmàtiques.
- 128 ~ d'Unna-Pappenheim** Colorant per a cèl·lules plasmàtiques, a base de verd de metil i pironina. També s'empra molt per a visualitzar nucleoproteïnes.
- 129 ~ d'Unna-Taenzer** Colorant de Taenzer.
- 130 ~ de van Gieson** Emprat per a teixit connectiu consistent en fucsina àcida i una solució aquosa de trinitrofenol.
- 131 ~ de Verhoeff** Emprat per a visualitzar teixit elàstic; mescla d'hematoxilina, clorur fèrric, i solució iodada de Lugol.
- 132 ~ de Von Kossa** Colorant per al calci del teixit ossi, consistent en una solució de nitrat d'argent amb tiol-sulfat de sodi.
- 133 ~ de Weigert de l'elastina** Solució de fucsina, resorcina i clorur fèrric, que tenyeix les fibres elàstiques de color blau negrós.
- 134 ~ de Weigert de la fibrina** Solució de violeta cristall i anilina que, amb iòdur potàssic, tenyeix la fibrina de color blau fosc.
- 135 ~ de Weigert de la mielina** A base de clorur fèrric i hematoxilina torna de color groc les fibres que han sofert degeneració.
- 136 ~ de Williams** Colorant per als cossos de Negri consistent en àcid pícric, fucsina i blau de metilè.
- 137 ~ de Wright** Mescla d'eosina i blau de metilè que s'empra per a visualitzar els corpuscles de la sang i els paràsits de la malària.
- 138 ~ de Ziehl** Solució de fenol amb carbol-fucsina i fucsina bàsica que s'empra per a visualitzar bacteris i nuclis cel·lulars.
- 139 ~ de Ziehl-Neelsen de carbol-fucsina** Mescla de fucsina bàsica, alcohol, fenol líquat i aigua.
- 140 fucsina àcida** V Fucsina àcida.
- 141 fucsina bàsica** Colorant que conté fucsina bàsica en aigua destil·lada.
- 142 hidròxid de plom** Un dels millors colorants per a la microscòpia electrònica; després de la fixació amb aldehid, l'hidròxid de plom alcalí tenyeix preferentment l'RNA, però després de la fixació amb O_3O_4 , reacciona amb l'osmi dels teixits i dóna una coloració general.
- 143 hematoxilina-eosina** Tinció doble emprada en l'examen rutinari dels teixits en histologia i anatomia patològica; l'hematoxilina és un colorant eminentment nuclear i de l'ergastoplasma i l'eosina tenyeix el citoplasma de manera general.
- 144 liti-carmí** Colorant difús que s'empra intravitalment per a la visualització de macròfags.
- 145 peroxidasa** Colorant de Goodpasture.
- 146 pictocarmí** Pólvores cristal·lines vermelles derivades d'una solució de carmí, amoníac i àcid pícric; és un excel·lent colorant de grànuls queratohialins.
- 147 picronigrosina** Solució de nigrosina en àcid pícric, que s'empra per a tenyir teixit connectiu.
- 148 tioflavina T** Emprada per a detectar amiloide, al qual infon una fluorescència groga específica.
- 149 verd B Janus** Emprat supravitalment per a visualitzar els mitocondris.